چاپ بیست و پ...

Start Now!

همراه با CD آموزشی

کلید

نصب ویندوز

Windows

(ویراست دوم)



- نصب ویندوز XP
- نصب ویندوز Vista
- نصب ویندوز 7
- نصب ویندوز XP روی ویندوز Vista یا 7
- پارتیشن‌بندی هارددیسک
- ساخت کامپیوتر مجازی در ویندوز

احسان مظلومی

www.kelid.ir

هوالفتاح

« مجموعه کتابهای کاربردی کلید »

کلید

نصب ویندوز

(ویراست دوم)

احسان مظلومی



سرشناسه	: مظلومی، احسان، ۱۳۵۴-
عنوان و نام‌پدیدآور	: کلید نصب ویندوز / احسان مظلومی؛ طراح و مجری مجموعه منصور سجاد.
وضعیت ویراست	: ویراست ۲
مشخصات نشر	: تهران: کلید آموزش، ۱۳۸۸.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۴ص.: مصور.
فروست	: مجموعه کتابهای کاربردی کلید؛ ۶۶
شابک	: 978-600-5656-21-3
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
یادداشت	: چاپ دوزادهم
موضوع	: ویندوز مایکروسافت
موضوع	: سیتم‌های عامل (کامپیوتر)
شناسه افزوده	: سجاد، منصور، ۱۳۵۱ -
رده‌بندی کنگره	: QA۷۶/۷۶/و۹۵ م۶۳۵ ۱۳۸۸
رده‌بندی دیویی	: ۰۰۵/۴۳۷۶
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۹۴۶۹۸۷

کلید نصب ویندوز

(ویراست دوم)

از مجموعه

کلید _۶۶

info@sajadco.com

طراح و مجری مجموعه: **منصور سجاد**

مؤلف: **احسان مظلومی**

مدیر تولید و طراح جلد: **مهدی سجاد**

ناشر: **انتشارات کلید آموزش**

شمارگان: **۵۰۰۰ جلد**

نوبت چاپ: **چاپ بیست و پنجم ـ فروردین ۱۳۹۱**

شابک: **۹۷۸-۶۰۰-۵۶۵۶-۲۱-۳**

قیمت: **همراه با CD ۲۵۰۰ تومان**

مرکز پخش: **۰۲۱-۶۶۴۰۶۰۶۱-۶۶۹۵۳۰۷۳**

۰۳۱۱-۲۲۲۳۷۲۵

۰۲۵۱-۷۷۳۵۴۱۱

برای تهیه مجموعه کتاب‌های کلید می‌توانید به سایت www.Kelidshop.ir مراجعه کنید.
CD همراه این کتاب شامل مطالب آموزشی می‌باشد و نرم‌افزار ویندوز را ندارد.

برنامه‌ریزی، هدایت و نظارت بر مجموعه کتابهای کاربردی

«کلید»

منصور سجاد

چاپ اول : مهر ۱۳۸۶
چاپ دوازدهم (ویراست دوم) : بهمن ۱۳۸۸
چاپ بیست و پنجم : فروردین ۱۳۹۱

برای طرح سوالات خود و گفتگو با مؤلفین کتاب می‌توانید به انجمن کلید به آدرس

www.Kelid.ir/Forum

مراجعه کنید.

آموزش کامپیوتر با مجموعه کتابهای کلید

بر اساس نظرسنجی که در سال ۸۱ انجام شد، کتابهای کامپیوتر موجود در ایران با توجه به اینکه اکثراً از متون خارجی ترجمه شده‌اند، با زیرساختار فرهنگی و همچنین امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری موجود در ایران هماهنگ نیست. همچنین در مبحث آموزش کمتر کتابی برای مخاطبین مبتدی منتشر شده است، مجموعه کتابهای کلید با هدف رفع این مشکلات تولید شده است. در این مجموعه با نگرش به سیستم نوین آموزش در دنیا، مباحث مختلف به صورت کاملاً کاربردی و قدم به قدم آموزش داده می‌شود و خواننده کتاب مستقیماً با پروژه‌های عملی درگیر می‌شود. به این ترتیب بدون اینکه از حجم اطلاعات ارائه شده وحشت کند با نرم‌افزار یا محیط مورد نظر آشنا شده و به صورت قدم به قدم آن را فرا می‌گیرد به صورتی که اگر اطلاعات قبلی او از کامپیوتر در حد یک اپراتور ساده باشد با انجام مرحله به مرحله کتاب می‌تواند به نرم‌افزار یا محیط مورد بحث مسلط شده و به اجرای پروژه‌های عملی بپردازد. مؤلفین این کتابها هر کدام در موضوع مورد نظر حرفه‌ای می‌باشند و در انتخاب آنها توانایی عملی آنان مد نظر قرار گرفته است.

دنیای کامپیوتر و ارتباطات

کلید ایمیل

همشهری

کتاب دانش

کلید وبلاگ

ارتباط

یک سرآغاز خوب

مشتاقان استفاده از وبلاگ می‌توانند به خوبی از این کتاب استفاده کنند.

دومین جلد این مجموعه که ناشر قول داده است ۳۰ جلد از آن را ... کند "کلید ایمیل" نام دارد.

کلید E-mail

الکترونیک و کامپیوتر

کلید فتوشاپ منتشر شد

روزنامه شرق

نگاهی به مجموعه کتاب‌های کاربردی کامپیوتر

کلیدی برای تمام قفل‌ها

همکار

KARBAR

کلید Chat

فهرست مطالب

پیشگفتار ۷
این کتاب برای چه کسانی است؟ ۷
آنچه در این کتاب می‌خوانید ۸
کتاب‌های مرتبط ۸
مقدمه ویراست دوم ۹
فصل اول ـ نصب ویندوز XP ۱۱
مفاهیم اولیه ۱۱
تنظیم کامپیوتر برای بوت از روی CD ۱۱
شروع کار ۱۳
پارتیشن‌بندی هارددیسک ۱۵
اضافه کردن زبان فارسی ۲۲
وارد کردن شماره سریال ۲۵
تنظیم تاریخ و ساعت ۲۷
تنظیمات نهایی ۳۰
فصل دوم ـ نصب ویندوز Vista ۳۷
مفاهیم اولیه ۳۷
شروع کار ۳۷
وارد کردن شماره سریال ۳۹
تعیین نحوه‌ی نصب ویندوز ۴۱
تعیین نام کاربری و کلمه عبور ۴۴
تنظیم تاریخ و ساعت ۴۷

روش نصب ویستا از روی ویندوز XP ۵۰
فصل سوم ـ نصب ویندوز ۷ .... ۵۳
مفاهیم اولیه ۵۳
شروع کار ۵۳
تنظیم زبان ۵۴
پارتیشن‌بندی هارددیسک ۵۷
تنظیمات اولیه ۶۲
تنظیمات Desktop ۶۸
نصب ویندوز ۷ در کنار XP یا ویستا ۷۱
فصل چهارم ـ نصب ویندوز XP روی ویندوز Vista یا 7 .... ۷۳
روش اول: حذف ویندوز، نصب XP و نصب مجدد ویندوز جدید ۷۳
روش دوم: استفاده از کامپیوتر مجازی ۷۵
روش سوم: به کمک نرم‌افزار Vista Boot Pro ۷۵
پارتیشن‌بندی هارددیسک در ویندوز ۸۰
معرفی نرم‌افزار VMware workstation ۸۷
سخن آخر ۹۲
ضمیمه ۹۴
توصیه‌هایی برای نصب و نگهداری از ویندوز ۹۴

پیشگفتار

بخشی از کاربران کامپیوتر، می‌توانند در صورت لزوم، ویندوز و درایورهای کامپیوتر را خودشان نصب کنند. بسیاری هم این کار را به دوستان و آشنایان، یا مراکز خدمات کامپیوتری می‌سپارند. نصب ویندوز یکی از کارهایی است که در عین دشواری آسان است. محیط ناآشنا و گزینه‌های زیادی که در هنگام نصب ویندوز دیده می‌شود، خیلی از افراد را می‌ترساند. ضمن آنکه روش نصب ویندوز هم انصافاً کمی سخت‌تر از کارهای روزمره کامپیوتری است. مدت‌ها بود که قصد داشتم آموزش این مبحث را نیز به مجموعه‌ی کلید اضافه کنم. اما مشکلاتی (عموماً فنی) مانع این کار بودند. از جمله این مشکلات این بود که در هنگام نصب ویندوز، عکس‌برداری با کیفیت مناسب از مراحل کار، امکان‌پذیر نبود. با حل این مشکل، دیگر بهانه‌ای برای ننوشتن این کتاب نداشتم. ضمن اینکه کتاب کلید سخت‌افزار زیر چاپ بود و با مطالعه‌ی آن، نیاز زیادی به دانستن روش نصب ویندوز در خوانندگان ایجاد می‌شد. این بود که مدتی کارهای دیگر را تعطیل کردم و به تألیف این کتاب پرداختم. نتیجه‌ی کار، چیزی شد که الان پیش روی شماست. امیدوارم از خواندن آن رضایت داشته باشید و امیدوارم همه‌ی مشکلات شما را در این زمینه حل کند.

این کتاب برای چه کسانی است؟

به نوعی می‌توان همه‌ی کاربران کامپیوتر را مخاطبان این کتاب دانست. اکثر کاربران کامپیوتر، هر از چندی مجبور می‌شوند که سیستم عامل کامپیوترشان را دوباره نصب کنند. دلیل این موضوع ممکن است خرابی

کامپیوتر در اثر اشتباه خودشان، تعویض قطعات اصلی مثل هارد دیسک، آسیب دیدن ویندوز در اثر عملکرد ویروس‌ها و ... باشد. بعضی‌ها هم عادت دارند که هر دو ماه یک بار، هارد دیسک را فرمت کرده و ویندوز را مجدداً نصب کنند تا سرعت کار کامپیوتر بیشتر شود. البته من به دلایلی که خواهم گفت، این کار را چندان مناسب نمی‌دانم. به هر حال، اگر در خانه کامپیوتر دارید مطمئناً به نصب ویندوز و این کتاب احتیاج پیدا خواهید کرد.

آنچه در این کتاب می‌خوانید

همه مطالبی را که برای نصب ویندوز و مراحل پس از آن نیاز دارید در این کتاب خواهید یافت. ما از اولین مرحله، یعنی گذاشتن CD ویندوز در درایو شروع می‌کنیم. سپس روش پارتیشن‌بندی هارددیسک (تقسیم هارددیسک به درایوهای مختلف) را بررسی می‌کنیم و در ادامه، ویندوز XP را بطور کامل نصب می‌کنیم. در فصول بعد، همین مراحل را در مورد ویندوز Vista و ویندوز ۷ هم انجام می‌دهیم. در ادامه چند نکته مهم در مورد نصب ویندوز را هم بررسی خواهیم کرد.

کتاب‌های مرتبط

این کتاب در واقع ادامه‌ای است بر کتاب **کلید سخت‌افزار** که از همین مجموعه به چاپ رسیده است. در ادامه این کتاب هم باید کتاب کلید نصب درایورها را مطالعه کنید. در واقع برای تکمیل دانش خود در این زمینه، بهتر است این شش کتاب را با هم مطالعه فرمایید زیرا کاملاً به هم مرتبط هستند: **کلید سخت‌افزار، کلید نصب ویندوز، کلید نصب درایورها،**

کلید ویندوز، کلید نصب نرم‌افزار و کلید رفع اشـکال کامپیوتر. کتاب کلید ویندوز ۷ نیز بزودی آماده خواهد شـد که مطالعه آن را نیز به شـما توصیـه می‌کنم. ما در مجموعه کتاب‌های کلید سـعی کرده‌ایم برای همه مراحل، راهنمایی داشـته باشـیم و حرفی را ناگفته نگذاریم. اگر سؤالات بیشـتری در این زمینه داشـتید، می‌توانید به اتاق گفتگوی اختصاصی این کتـاب در انجمن گفتگوی کلید بـه آدرس www.kelid.ir/forum مراجعه کنید و سؤالاتتان را مطرح کنید. امیدوارم این کتاب‌ها برای شما مفید باشد و مشکلی از مشکلاتتان را حل کند. به امید سربلندی ایران.

مقدمه ویراست دوم

کتـاب کلید نصب ویندوز یکی کتاب‌هایی اسـت که رضایت شـما عزیـزان را بـه خوبی جلب کرده اسـت. این را از نامه‌هـا و تماس‌های خوانندگان و همچنین استقبالی که از این کتاب شد دریافتم. با این وجود چند نکته هم بود که مدتی بعد از چاپ کتاب با خود گفتم ای کاش آنها را هم در کتاب گنجانده بودم. با ورود ویندوز ۷ به بازار این فرصت فراهم شـد که همراه با آموزش نصب ویندوز ۷ نکات مورد نظرم را هم اضافه کنم و کاسـتی‌های کتاب را کاهش دهم. در این ویرایش، شـما علاوه بر آموزش‌هـای قبلی، آموزش نصب ویندوز ۷، آموزش نصب ویندوز ۷ در کنار XP، تنظیمات اولیه ویندوز ۷ و چند نکته دیگر را نیز مطالعه خواهید کـرد. نکاتی هم که اهمیت چندانی نداشـته‌اند از کتاب حذف شـده‌اند. فصل نصب درایورها از این کتاب حذف شده و به همراه چند فصل مفید دیگر در کتاب جداگانه‌ای بنام "کلید نصب درایورها" قرار گرفته است که توصیـه می‌کنم این دو کتاب را با هم خریداری نمایید. طبیعتاً با توجه به

افزایش تعداد صفحات کتاب، افزایش قیمت تمام شده مواد اولیه و همراه شـــدن یک CD آموزشی با این کتاب، قیمت کتاب نیز افزایش می‌یابد که پیشاپیش از شما عذرخواهی می‌کنیم. امیدوارم این نسخه از کتاب هم مثل نســـخه قبلی مورد لطف و عنایت شما دوســـتان قرار گیرد و قدم دیگری باشد در ارتقاء سطح علمی ایرانیان و همه فارسی زبانان.

فصل اول
نصب ویندوز XP

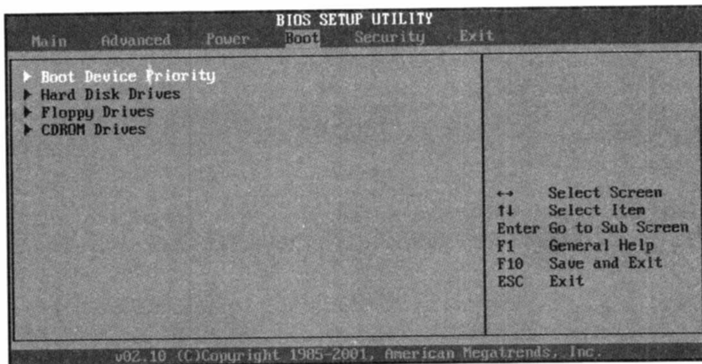
مفاهیم اولیه

هنگام نصب ویندوز XP معمولاً با دو شرایط مختلف مواجه هستیم. یا اولین باری است که می‌خواهیم ویندوز را نصب کنیم و به عبارتی، هارددیسک‌مان نو است، و یا قبلاً ویندوز داشته‌ایم و به هر دلیل می‌خواهیم آن را مجدداً نصب کنیم. در هر حالت، شرایط کار کمی متفاوت با حالت دیگر است. اگر هارددیسک یا کل کامپیوترمان را تازه خریده باشیم، هیچ اطلاعاتی روی آن وجود ندارد و همچنین پارتیشن‌بندی هم نشده است. در هنگام نصب ویندوز باید این کار را هم انجام دهیم. اما اگر می‌خواهیم ویندوز را مجدداً نصب کنیم، باید دو نکته را در نظر داشته باشیم. **اولاً**، هارددیسک‌های قدیمی معمولاً پر از اطلاعات هستند که بسیاری از آنها هم اهمیت زیادی برایمان دارند. پس این هارددیسک‌ها را نباید پارتیشن‌بندی کنیم، زیرا با این کار همه‌ی اطلاعات از دست می‌روند. **دوماً** درایوی که ویندوز در آن نصب شده (معمولاً درایو :C)، بهتر است فرمت شود. پس قبل از شروع به کار، اطلاعات مهمی را که در آن دارید به درایوهای دیگر منتقل کنید و سپس در هنگام نصب ویندوز به روشی که یاد خواهید گرفت؛ درایو :C را فرمت کنید. اکنون مراحل نصب ویندوز XP را با هم شروع می‌کنیم.

تنظیم کامپیوتر برای بوت از روی CD

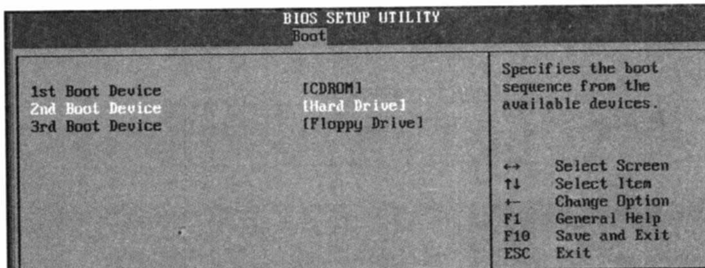
می‌دانید که ویندوز XP از روی CD نصب می‌شود. پس باید کامپیوتر را روشن کنید و CD نصب ویندوز XP را در درایو قرار دهید تا کامپیوتر

توسـط CD بوت شده و نصب آغاز شــود. اما ممکن است کامپیوتر شما برای نصب از روی CD تنظیم نشــده باشد و بخواهد از روی هارددیسک یا فلاپی‌دیسـک بوت شود. در این صورت، باید Setup کامپیوتر را طوری تنظیـم کنیم که از روی CD بوت شــود. برای این کار، هنـگام راه‌اندازی کامپیوتر، چندبار دکمه Delete را بزنید تا وارد محیط Setup شوید. سپس به کمک فلش‌های صفحه کلید به بخش Boot بروید.



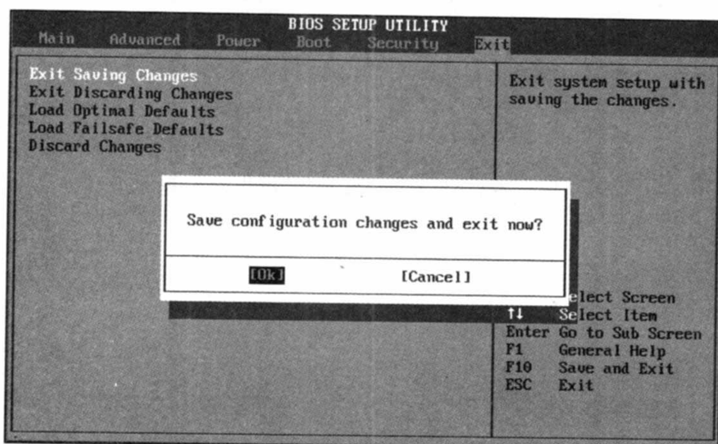
تصویر ۱

اینجا روی گزینــه‌ی Boot device priority رفتــه و دکمه‌ی Enter را بزنیــد. (در بعضی کامپیوترها نام این بخش Boot sequence اســت). در صفحه‌ی بعدی، روی گزینه‌ی 1st boot device رفته، روی آن Enter بزنید و از منو، گزینه‌ی CD-ROM را انتخاب کنید.



تصویر ۲

کلید Esc را بزنید تا از این بخش خارج شوید. به بخش Exit بروید و آنجا گزینه Exit saving changes را انتخاب کنید.



تصویر ۳

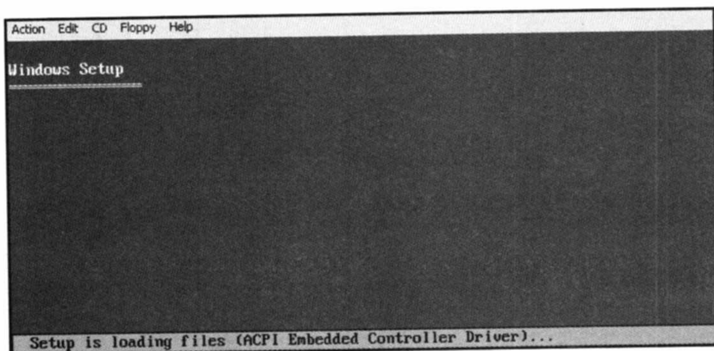
با این کار، کامپیوتر شما از روی CD بوت خواهد شد.

نکته ...

محیط Setup همه‌ی کامپیوترها به این شکل نیست و ممکن است مقداری با تصاویر کتاب تفاوت داشته باشد. نام گزینه‌ها هم کمی متفاوت است، اما روش کلی کار به همین شکل است.

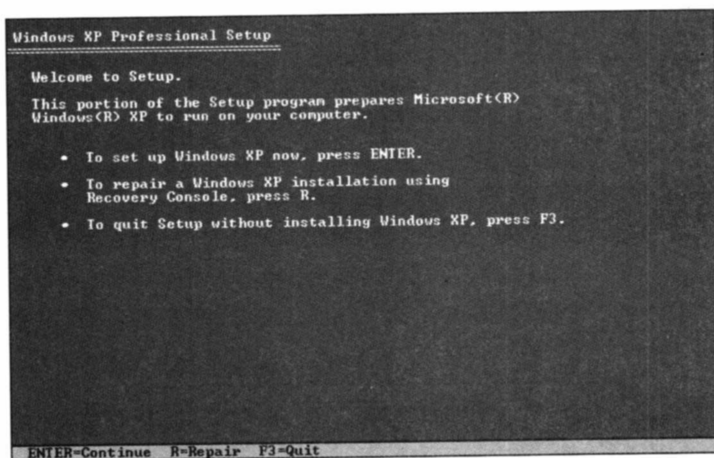
شروع کار

بسیار خوب. CD ویندوز را درون درایو قرار دهید و کامپیوتر را راه‌اندازی کنید. عملیات نصب ویندوز XP آغاز شده و شما اولین صفحه نصب ویندوز را می‌بینید.



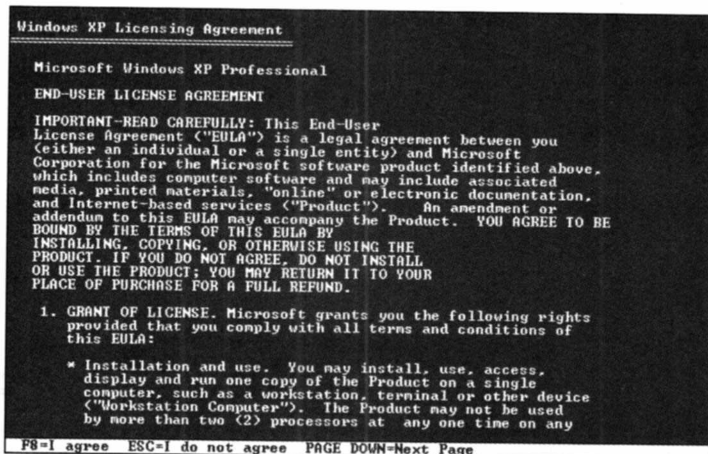
تصویر ۴

در این مرحله، فایل‌های لازم برای نصب بار گذاری می‌شـــوند. ســـپس صفحه بعد را خواهید دید.



تصویر ۵

در این صفحه سه گزینه وجود دارد. اگر می‌خواهید نصب ویندوز را ادامه دهید، دکمه‌ی Enter را بزنید. اگر می‌خواهید ویندوزی که قبلاً نصب شده را تعمیر کنید، دکمه‌ی R را بزنید و اگر می‌خواهید از برنامه‌ی نصب خارج شوید، دکمه‌ی F3 را بزنید. با زدن دکمه‌ی Enter، روند نصب ادامه می‌یابد.



Windows XP Licensing Agreement

Microsoft Windows XP Professional

END-USER LICENSE AGREEMENT

IMPORTANT-READ CAREFULLY: This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Microsoft Corporation for the Microsoft software product identified above, which includes computer software and may include associated media, printed materials, "online" or electronic documentation, and Internet-based services ("Product"). An amendment or addendum to this EULA may accompany the Product. YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS EULA BY INSTALLING, COPYING, OR OTHERWISE USING THE PRODUCT. IF YOU DO NOT AGREE, DO NOT INSTALL OR USE THE PRODUCT; YOU MAY RETURN IT TO YOUR PLACE OF PURCHASE FOR A FULL REFUND.

1. GRANT OF LICENSE. Microsoft grants you the following rights provided that you comply with all terms and conditions of this EULA:

* Installation and use. You may install, use, access, display and run one copy of the Product on a single computer, such as a workstation, terminal or other device ("Workstation Computer"). The Product may not be used by more than two (2) processors at any one time on any

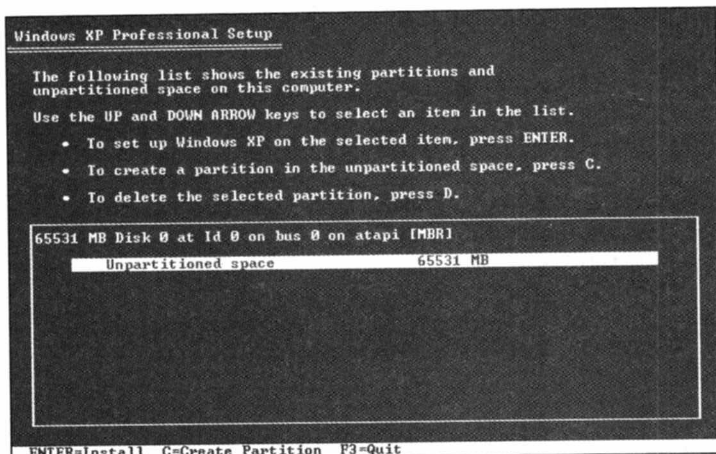
F8=I agree ESC=I do not agree PAGE DOWN=Next Page

تصویر ۶

در این صفحه، توافقنامه‌ی ویندوز را می‌بینید. اگر حوصله دارید، می‌توانید آن را مطالعه کنید. برای خواندن ادامه متن، دکمه‌ی Page down را بزنید. اگر با این توافقنامه موافق هستید دکمه‌ی F8 را بزنید تا نصب ویندوز ادامه یابد. اگر موافق نیستید هم دکمه‌ی Esc را بزنید. (البته زدن دکمه‌ی Esc باعث خروج از برنامه نصب می‌شود. پس چه موافق باشید چه نباشید، باید F8 را بزنید).

پارتیشن‌بندی هارددیسک

دقت کنید: این مرحله، مرحله‌ی مهمی است. اینجا باید مشخص کنید که ویندوز روی کدام پارتیشن و کدام درایو نصب شود. اگر هارددیسک شما نو است یا پارتیشن‌بندی نشده، همین جا باید آن را پارتیشن‌بندی کنید و مشخص کنید که می‌خواهید چند درایو و با چه ظرفیت‌هایی داشته باشید. اگر هارددیسکتان پارتیشن‌بندی شده، نیازی به مطالعه این مرحله ندارید و می‌توانید به مرحله‌ی بعد بروید. در صورتی که هارددیسک را پارتیشن‌بندی نکرده باشید، چنین صفحه‌ای را خواهید دید:



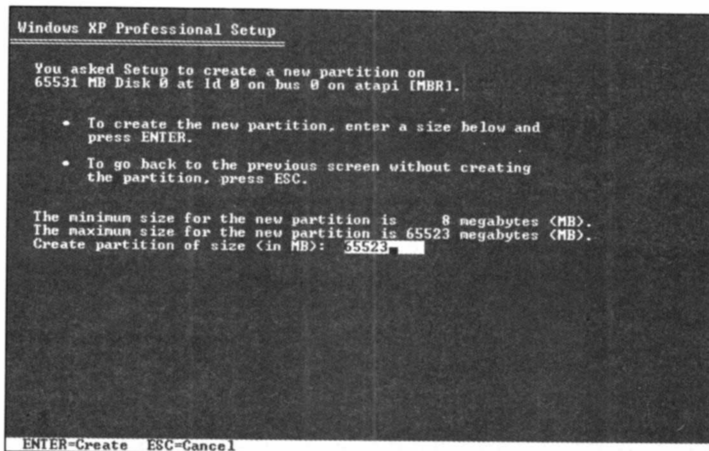
تصویر ۷

می‌بینید که در اینجا هیچ درایوی نشان داده نمی‌شود. فقط ۶۵۵۳۱ مگابایت (به عبارتی حدود ۶۵ گیگابایت) فضای خام در هارددیسک وجود دارد که با عبارت Unpartitioned space مشخص شده است. پس باید دست به کار شویم و این فضا را تقسیم‌بندی کنیم.

نکته ...

اگر هارددیسک پارتیشن‌بندی شده بود، اینجا نام درایوها را می‌دیدیم. چیزی شبیه به تصویر ۱۰.

با مطالعه راهنمای موجود در صفحه، متوجه می‌شویم که برای ایجاد یک پارتیشن در فضای موجود، باید دکمه‌ی C را فشار دهیم. با زدن این دکمه، صفحه‌ی زیر را خواهید دید:


Windows XP Professional Setup

You asked Setup to create a new partition on
65531 MB Disk 0 at Id 0 on bus 0 on atapi [MBR].

• To create the new partition, enter a size below and press ENTER.

• To go back to the previous screen without creating the partition, press ESC.

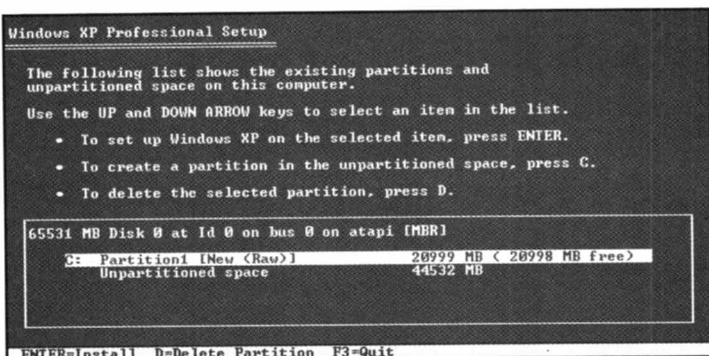
The minimum size for the new partition is 8 megabytes (MB).
The maximum size for the new partition is 65523 megabytes (MB).
Create partition of size (in MB): 65523

ENTER=Create ESC=Cancel

تصویر ۸

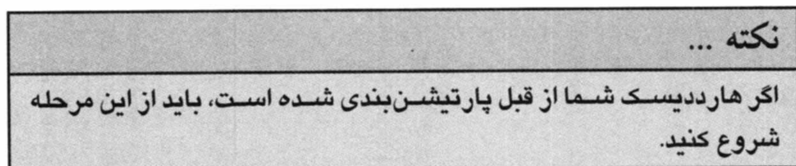
در اینجا باید مشـــخص کنید که چه مقدار از این فضا به پارتیشن مورد نظرتـــان اختصاص یابد. این حجـــم را باید در کادر موجـــود وارد کرده و دکمه‌ی Enter را بزنید.

اولین پارتیشـــن، همان درایو :C خواهد بود. مـــن می‌خواهم حدود ۲۰ گیگابایت از فضای هارددیسک را به این پارتیشن اختصاص دهم. پس عدد ۲۱۰۰۰ را وارد می‌کنـــم و دکمـــه‌ی Enter را می‌زنم (حتماً دقت دارید که هر ۱۰۲۴ مگابایت، برابر با یک گیگابایت است بنابراین ۲۰ گیگابایت کمی بیشتر از ۲۰۰۰۰ مگابایت است). با این کار، ۲۰ گیگابایت از فضای خالی، به پارتیشن :C اختصاص می‌یابد.



تصویر ۹

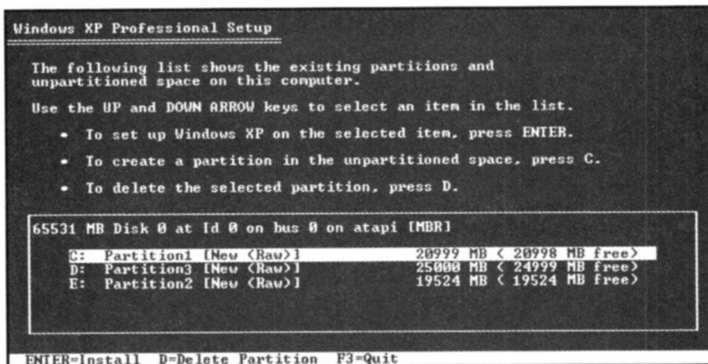
در ایــن تصویر، می‌بینید که درایو :C ایجاد شــده و هنــوز بیش از ۴۰ گیگابایت فضا داریم. به همین روش، بقیه درایوها را هم تعیین می‌کنیم.



نکته ...

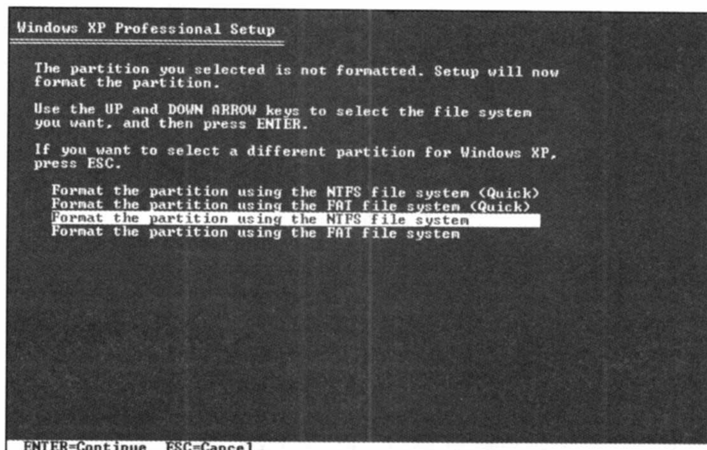
اگر هارددیسـک شـما از قبل پارتیشـن‌بندی شـده اسـت، باید از این مرحله شروع کنید.

پس از اینکه همه‌ی پارتیشــن‌های مورد نظرمان را ساختیم، این صفحه را می‌بینیم:



تصویر ۱۰

اینجا باید تصمیم بگیریم که ویندوز روی کدام پارتیشن نصب شود. معمول‌ترین کار این است که پارتیشن :C را انتخاب کنیم. پس به کمک فلش‌های صفحه‌کلید روی آن بروید و دکمه‌ی Enter را بزنید.


Windows XP Professional Setup

The partition you selected is not formatted. Setup will now format the partition.

Use the UP and DOWN ARROW keys to select the file system you want, and then press ENTER.

If you want to select a different partition for Windows XP, press ESC.

Format the partition using the NTFS file system (Quick)
Format the partition using the FAT file system (Quick)
Format the partition using the NTFS file system
Format the partition using the FAT file system

ENTER=Continue ESC=Cancel

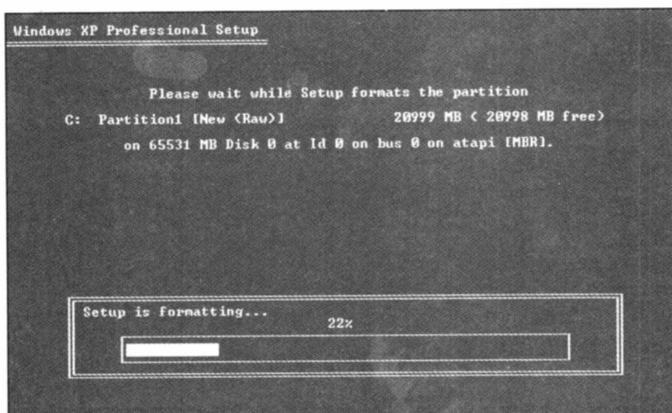
تصویر ۱۱

اینجا ویندوز از شما می‌خواهد که قبل از نصب، درایو را فرمت کنید (زیرا تا قبل از این درایو فرمت نشده است). چند حالت هم برای فرمت کردن وجود دارد که می‌توانید یکی را انتخاب کنید. پیشنهاد من این است که گزینه‌ی سوم یعنی حالت NTFS را انتخاب کنید. در این حالت کارایی کامپیوتر شما بهتر خواهد بود. روی این گزینه بروید و Enter کنید.

نکته ...

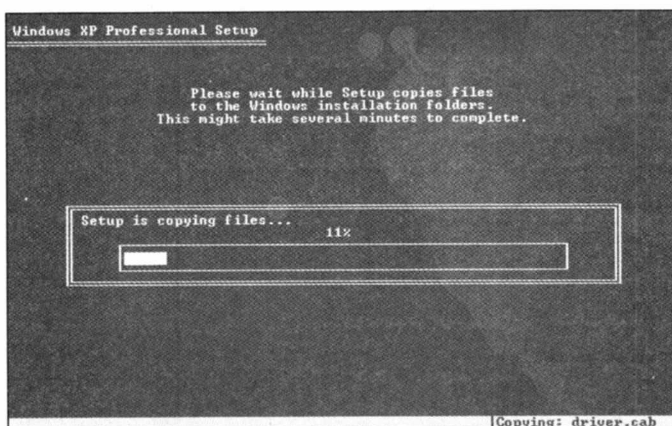
اگر هارد دیسک شما از قبل پارتیشن‌بندی شده باشد، گزینه‌ی دیگری نیز به این مضمون می‌بینید: Leave the current file system intact که به این معناست: تغییری در حالت کنونی ایجاد نشود. اگر این گزینه انتخاب شود، درایو فرمت نخواهد شد.

با زدن دکمه Enter، فرمت درایو شروع می‌شود. (تصویر ۱۲)



تصویر ۱۲

پس از فرمت، کپی فایل‌ها از CD به درایو :C آغاز می‌شود.



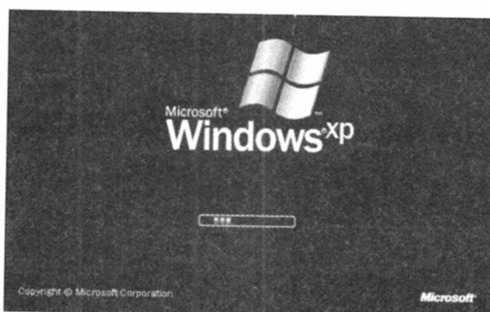
تصویر ۱۳

پس از اینکه همه فایل‌ها کپی شدند، کامپیوتر Restart می‌شود تا بقیه‌ی مراحل نصب، پیگیری شود.

نکته ...

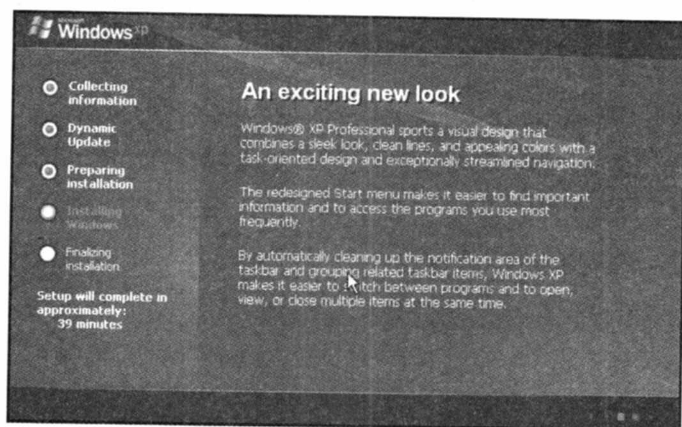
هنگام Restart، بهتر است CD را از درایو خارج کنید تا کامپیوتر مجدداً از روی CD بوت نشود. بعد از بوت شدن، می‌توانید آن را دوباره درون درایو قرار دهید.

پس از Restart این صفحه را خواهید دید: (تصویر ۱۴)



تصویر ۱۴

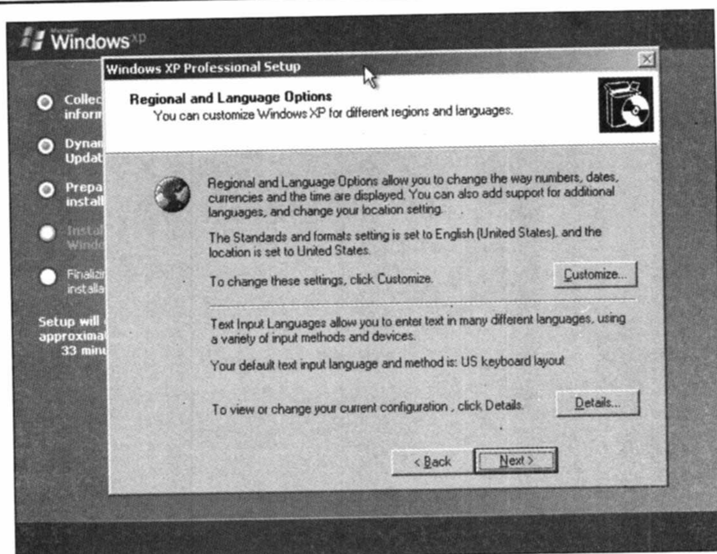
از این پس، همیشه هنگام راه‌اندازی ویندوز، چنین صفحه‌ای را خواهید دید. از این به بعد، مراحل نصب، به صورت گرافیکی خواهد بود و می‌توانید گزینه‌های مورد نظرتان را با ماوس انتخاب کنید.



تصویر ۱۵

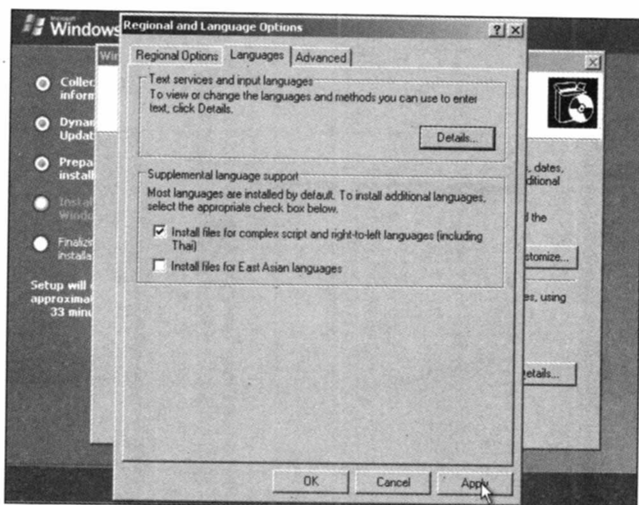
این مرحله کمی طول خواهد کشـــید (زمان آن به سرعت کامپیوتر شما بســـتگی دارد) زمان باقیمانده را می‌توانید در قســـمت پایین صفحه (سمت چپ) ببینید.

اضافه کردن زبان فارسی



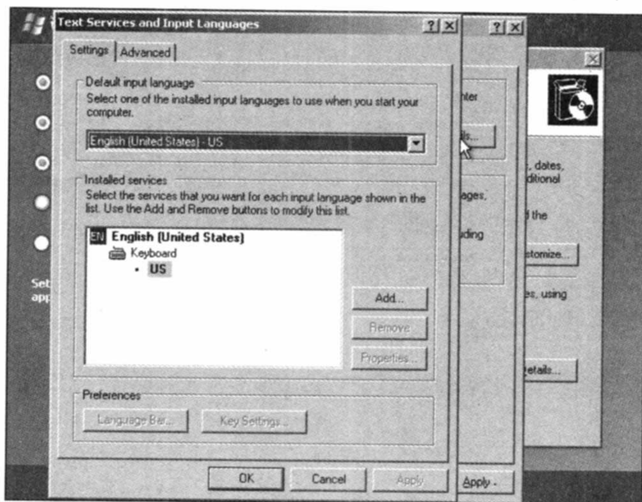
تصویر ۱۶

در این صفحه باید تنظیمات زبان و منطقه را مشخص کنید. (تصویر ۱۶) زبان فارســـی را همین جا باید به ویندوز اضافه کنید. برای این کار دکمه‌ی customize را کلیـــک کنید. کادر جدیدی باز می‌شـــود. در بالای صفحه، زبانه‌ی Language را فعال کنید. (تصویر ۱۷)



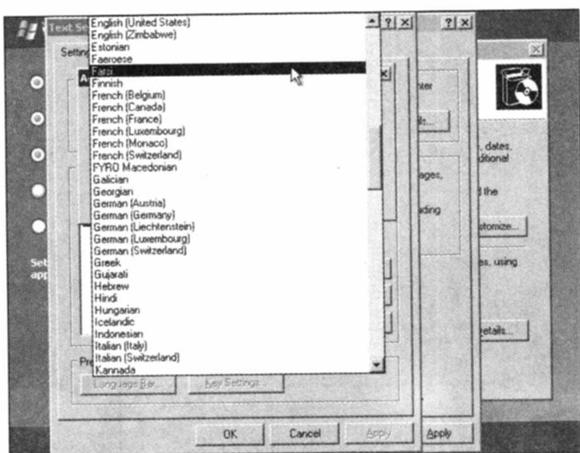
تصویر ۱۷

چنین صفحه‌ای را خواهید دید. گزینه‌ی ...Instal file for complex script را تیــک بزنید و دکمه‌ی apply را کلیک کنید. ســپس دکمه‌ی Details را کلیک کنید. (تصویر ۱۷)



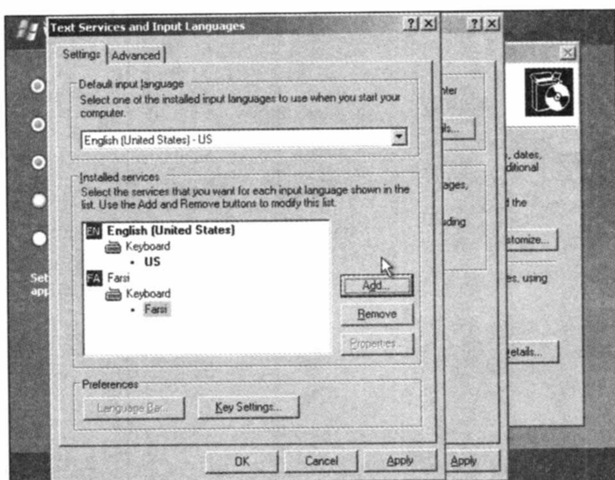
تصویر ۱۸

می‌بینید که تنها زبان موجود، زبان انگلیسی است. برای اضافه کردن زبان جدید، دکمه‌ی Add را کلیک کنید. (تصویر ۱۸)



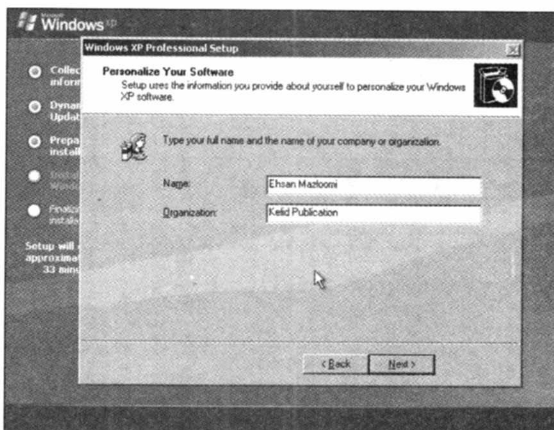
تصویر ۱۹

کادری برای اضافه کردن زبان ظاهر می‌شود. روی لیست کلیک کرده و زبان فارسی را انتخاب کنید. سپس دکمه‌ی OK را کلیک کنید. (تصویر ۱۹)



تصویر ۲۰

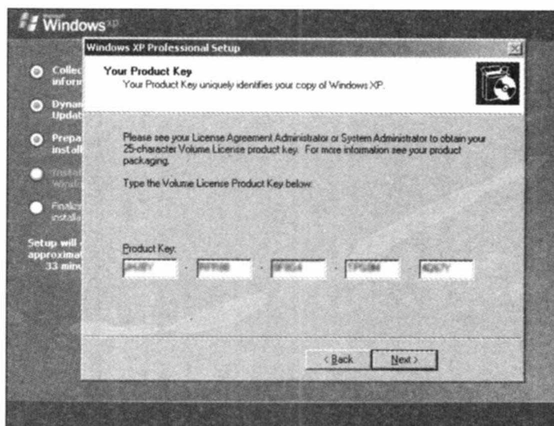
اکنون زبان فارسی هم در صفحه دیده می‌شود. دکمه‌ی OK را کلیک کنید.



تصویر ۲۱

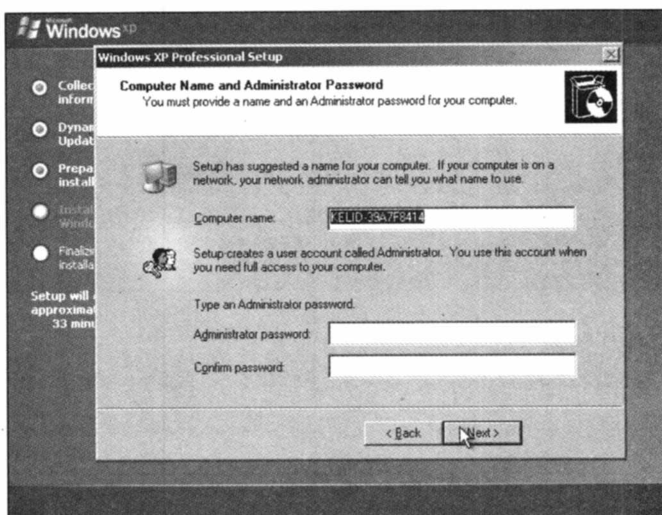
در این صفحه تصویر ۲۱ باید نام خود و شرکتتان را بنویسید. هر عبارتی که بخواهید، می‌توانید در این کادرها وارد کنید. دکمه‌ی Next را کلیک کنید.

وارد کردن شماره سریال



تصویر ۲۲

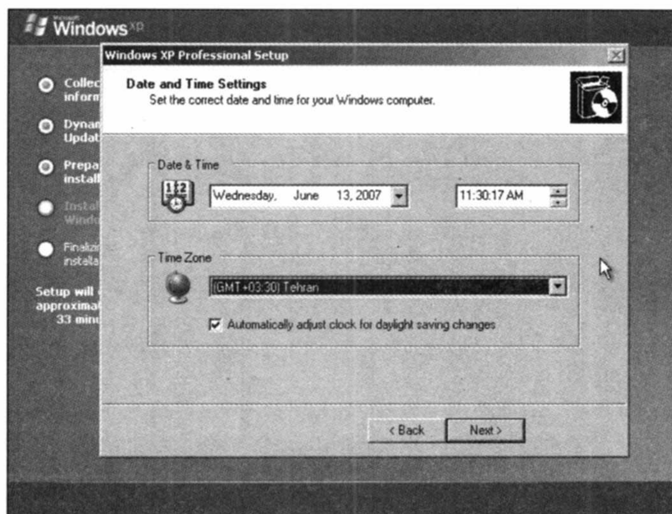
این مرحله هم مرحله‌ی مهمی اســـت. در این کادر خالی، باید شـــماره ســـریال ویندوزتان را وارد کنید. تصویر ۲۲ این شماره سریال معمولاً روی جلد CD ویندوز یا در یک فایل متنی درون CD نوشته شده است. پس از این کار، دکمه‌ی Next را کلیک کنید.



تصویر ۲۳

در این صفحه، باید نام کامپیوتر و همچنین نام کاربری و کلمه عبور مدیر را وارد کنید. البته وارد کردن دو مورد آخر الزامی نیست. تصویر ۲۳ دکمه‌ی Next را کلیک کنید.

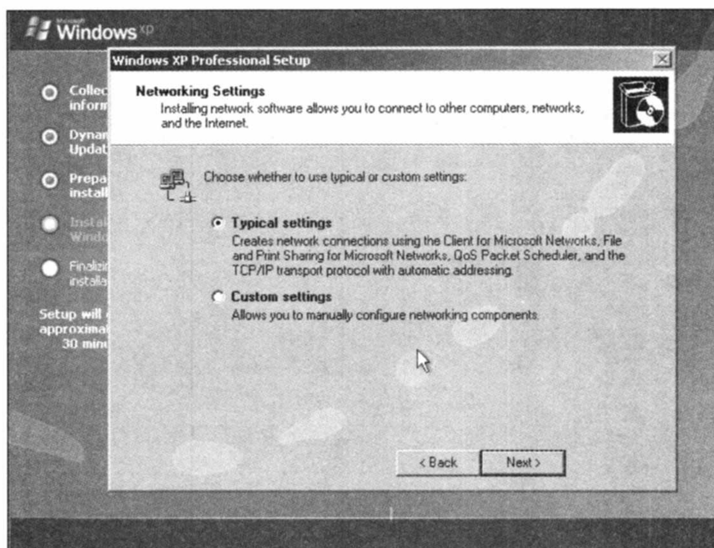
تنظیم تاریخ و ساعت



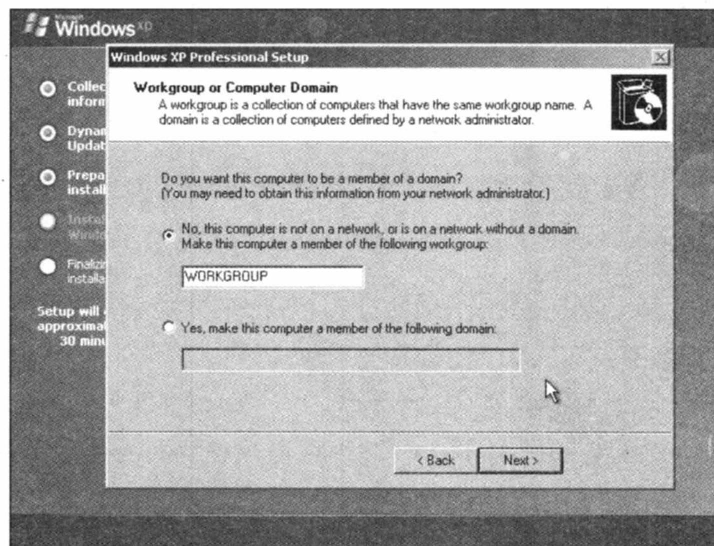
تصویر ۲۴

در بخش Date and time تاریخ و ساعت را تنظیم کنید. در بخش Time zone نیز، گزینه‌ی (GMT+03:30)Tehran را انتخاب کنید. (البته اگر در ایران زندگی می‌کنید). اگر گزینه‌ی پایین صفحه را تیک بزنید، ساعت کامپیوتر به طور اتوماتیک هر ۶ ماه یک بار یک ساعت به عقب و جلو کشیده می‌شود. دکمه‌ی Next را کلیک کنید. (تصویر ۲۴)

این بخش مربوط به نصب کارت شبکه است و تنها در صورتی دیده می‌شود که شما کارت شبکه داشته باشید. بدون هیچ تغییری دکمه‌ی Next را کلیک کنید. کارت شبکه معمولاً به طور اتوماتیک شناخته شده و درایورهای آن نصب می‌شود.

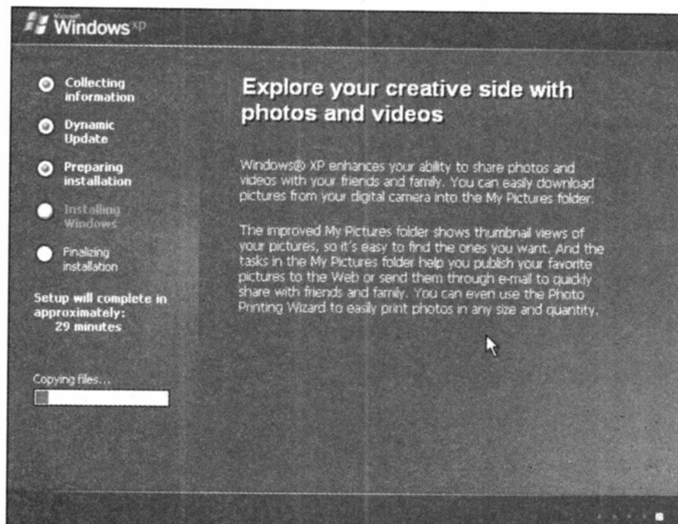


تصویر ۲۵



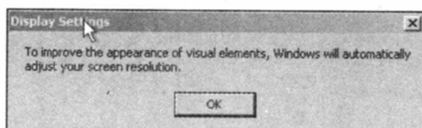
تصویر ۲۶

اینجا نیز کافی است دکمه‌ی Next را کلیک کنید.



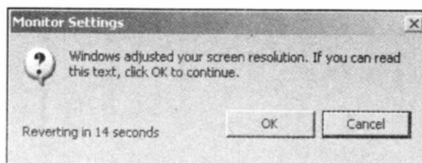
تصویر ۲۷

باز هم به مرحله‌ای نسبتاً طولانی می‌رسیم. در پایان این مرحله، سیستم Restart می‌شود و پس از بوت شدن، چنین پیامی را می‌بینید.



تصویر ۲۸

OK را کلیک کنید. تنظیمات تصویر شـــما توسط ویندوز تغییر کرده و تصویر کمی کوچک‌تر می‌شود. اکنون این پیام دیده می‌شود:

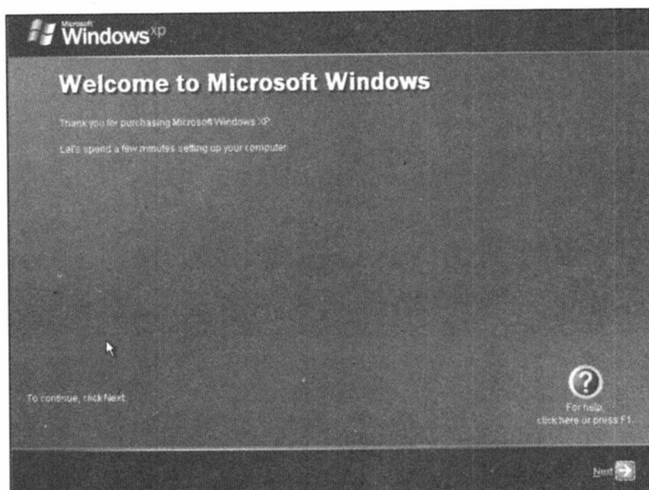


تصویر ۲۹

اگر می‌توانید این پیام را ببینید، دکمه OK را کلیک کنید. اگر دکمه‌ی را کلیک نکنید، پس از چند ثانیه تصویر به حالت قبلی باز می‌گردد.

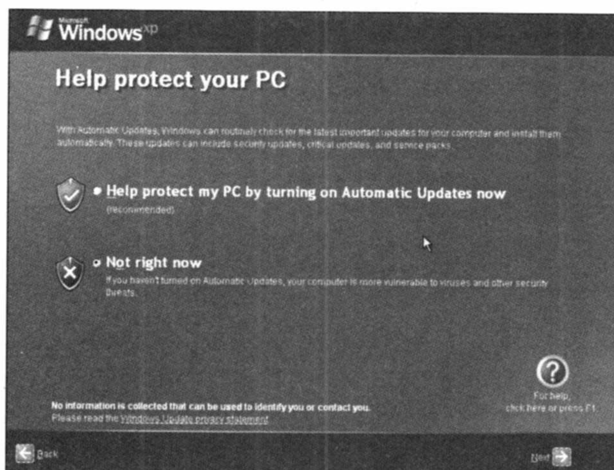
تنظیمات نهایی

روند نصب ویندوز در اینجا به اتمام رسـیده، فقط چند تنظیم کوچک باقی مانده که آنها را با هم انجام می‌دهیم.



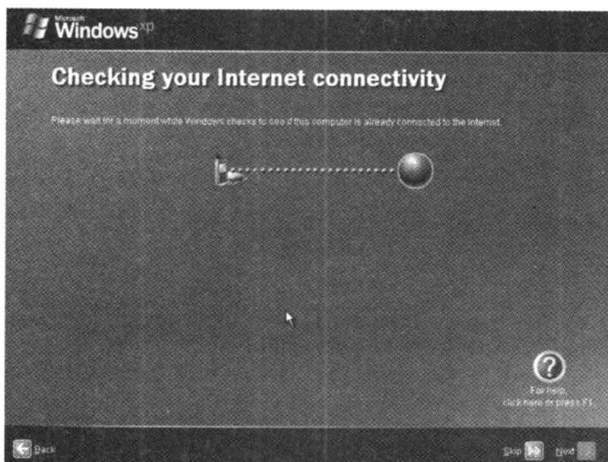
تصویر ۳۰

این صفحه خوشامدگویی ویندوز است. دکمه‌ی Next را کلیک کنید.



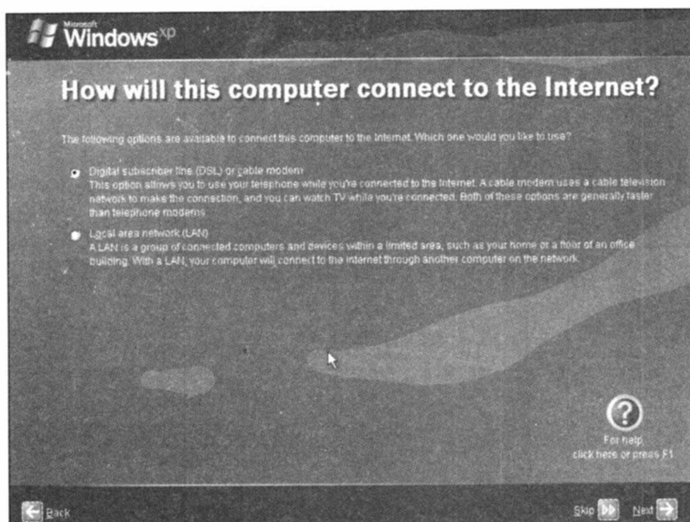
تصویر ۳۱

اینجا می‌توانید به روز رسانی خودکار (Automatic update) را فعال و غیرفعال کنید. اگر ویندوز شما نسخه‌ی اصل نیست، بهتر است آن را غیرفعال کنید. یعنی گزینه‌ی Not rigth ow را فعال کرده و دکمه‌ی Next را کلیک کنید. (تصویر ۳۱)



تصویر ۳۲

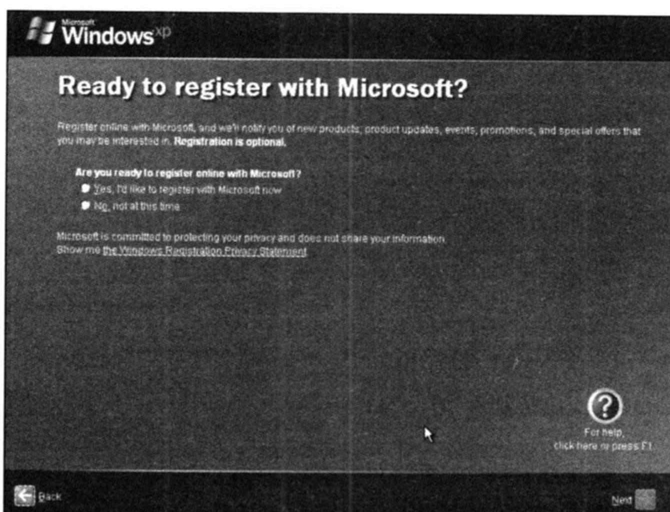
اکنون ویندوز قصد دارد به اینترنت متصل شود. تصویر ۳۲ از آنجا که شما هنوز هیچ اتصال اینترنتی تعریف نکرده‌اید و حتی درایور مودم را هم نصب نکرده‌اید. می‌توانید با خیال راحت دکمه‌ی Skip را کلیک کنید.



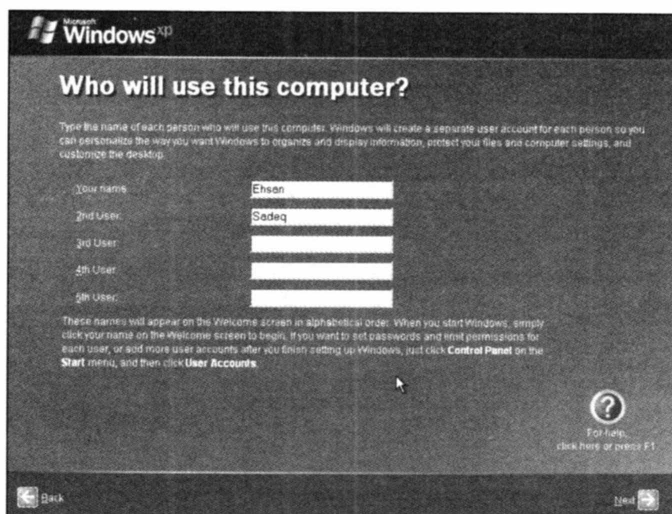
تصویر ۳۳

در اینجا، ویندوز از شما می‌خواهد که نوع اتصال به اینترنت را مشخص کنید. باز هم Skip را کلیک کنید. (تصویر ۳۳)

به صفحه Register می‌رسیم. اگر ویندوز شما نسخه اصلی نیست، گزینه No. not at this time را فعال کنید و دکمه‌ی Next را کلیک کنید. (تصویر ۳۴)



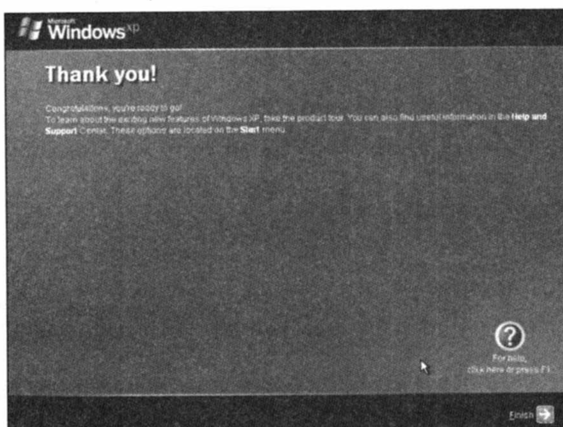
تصویر ۳۴



تصویر ۳۵

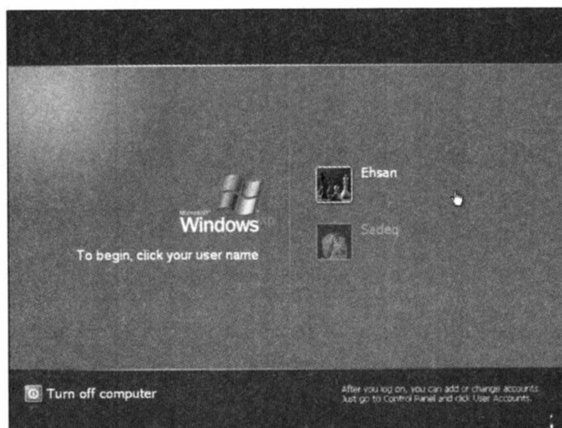
در این مرحله باید کاربرانی را که از این ویندوز استفاده خواهند کرد، مشخص کنید. می‌توانید برای هر یک از اعضای خانواده، یک حساب

کاربری ایجاد کنید. حداقل یک نام را باید در کادر وارد کنید. سپس دکمه‌ی Next را کلیک کنید. (تصویر ۳۵)



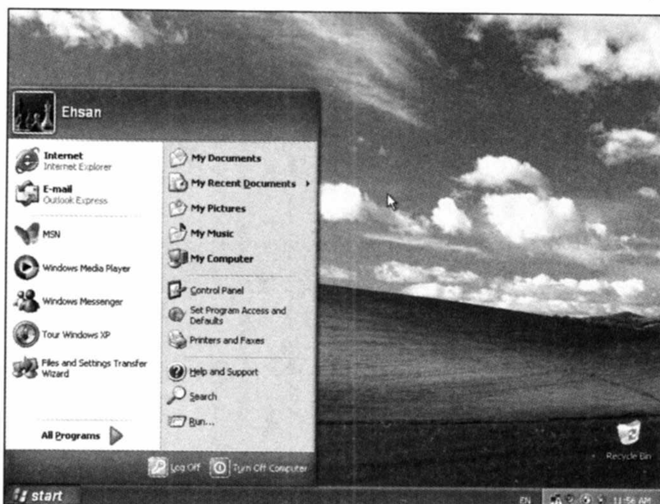
تصویر ۳۶

در اینجا ویندوز به شما تبریک می‌گوید و از شما تشکر می‌کند (احتمالاً بخاطـــر حوصله‌ای که به خرج داده‌اید). بـــرای آخرین بار دکمه‌ی Next را کلیک کنید. (تصویر ۳۶)



تصویر ۳۷

ایــن صفحه‌ی ورود به ویندوز اســت. از این به بعــد هربار کامپیوتر را روشن کنید، پس از راه‌اندازی ویندوز، این صفحه را خواهید دید. می‌بینید کــه دو نام کاربری اینجا وجود دارد. اگر به تصویر شــماره ۳۵ دقت کنید، می‌بینید که من این نام‌های کاربری را در مرحله قبل تعیین کرده بودم. اینجا روی نام کاربری دلخواهتان کلیک کنید. (تصویر ۳۷)



تصویر ۳۸

بالأخره کار به اتمام رسید. تبریک می‌گویم، شما موفق شدید ویندوز را با موفقیت نصب کنید.

فصل دوم
نصب ویندوز Vista

مفاهیم اولیه

در این فصل به نصب ویندوز ویستا می‌پردازیم. برای نصب ویندوز ویستا به دو روش می‌توانیم عمل کنیم. یک روش این است که ویندوز ویستا را از درون ویندوز XP نصب کنیم و روش دیگر اینکه از ابتدا کامپیوتر را با DVD ویندوز ویستا بوت کنیم و به این شیوه ویندوز را نصب کنیم. ما ابتدا روش نصب از طریق بوت مستقیم را بررسی می‌کنیم. در ادامه تفاوت‌های روش نصب از درون ویندوزXP را هم می‌گوییم (که البته چندان زیاد نیستند).

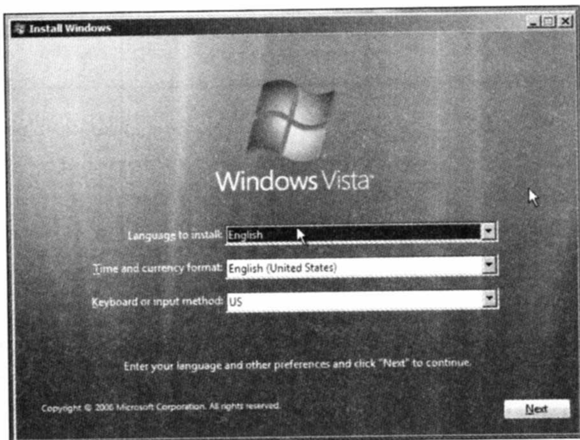
نکته ...

قبل از نصب ویندوز، باید مطمئن شوید که کامپیوتر شما قابلیت نصب این نسخه را دارد. حتی اگر بتوانید ویستا را نصب کنید، اگر کامپیوتر چندان قوی نباشد، سرعت آن به شدت کم خواهد شد. ویندوز ویستا به یک پردازنده 1000 مگاهرتزی، حداقل 512 MB رم، 20 GB فضای خالی روی هاردیسک و یک کارت گرافیک 32 MB نیاز دارد. ولی این به آن معنا نیست که با داشتن اینها می‌توانید به راحتی با ویستا کار کنید. پیشنهاد من این است که اگر این امکانات را ندارید، ویستا را نصب نکنید: یک پردازنده 1500 مگاهرتزی، حداقل 1 GB رم، 40 GB فضای خالی روی هاردیسک، کارت گرافیک 128 MB.

شروع کار

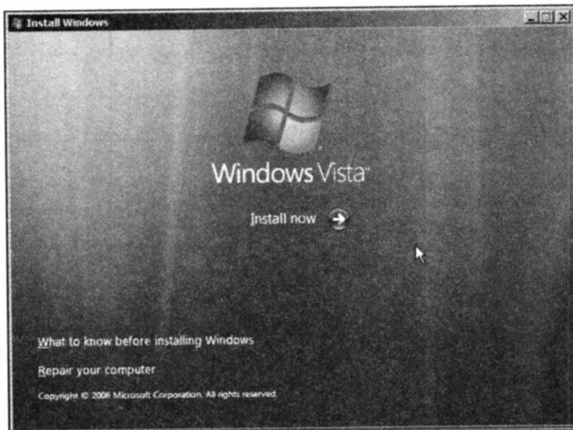
خوب، در مرحله‌ی اول، DVD نصب ویندوز را درون درایو قرار داده و کامپیوتر را راه‌اندازی کنید. اگر کامپیوتر برای راه‌اندازی از روی CD تنظیم نشده است، برای تنظیم آن به صفحه‌ی ۱۲ مراجعه کنید.

پس از راه‌اندازی، کامپیوتر از روی DVD بوت می‌شود و شما اولین صفحه نصب را خواهید دید:



تصویر ۳۹

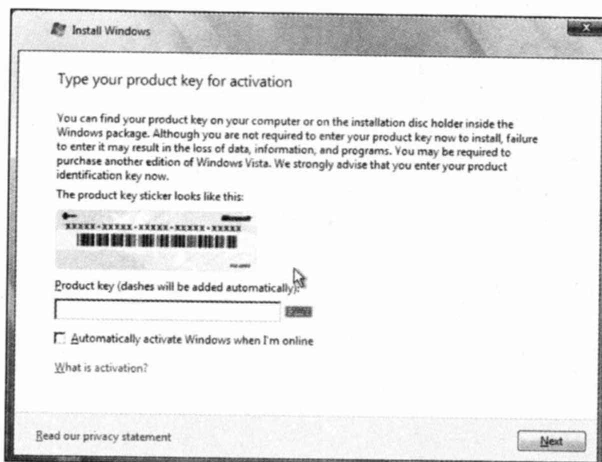
در همین شروع کار، باید زبان، وقت و واحد پول و همچنین چیدمان صفحه کلید را مشخص کنید. منوی اول را تغییر ندهید. اما منوی دوم و سوم را باز کنید و گزینه‌ی Persian را انتخاب کنید. دکمه‌ی Next را کلیک کنید.



تصویر ۴۰

در این صفحه (تصویر ۴۰) دکمه‌ی Install now را کلیک کنید. البته اگر بخواهید می‌توانید گزینـــه‌ی ...What to know را کلیک کنید تا اطلاعات اولیه‌ای در مورد ویستا به دست آورید.

وارد کردن شماره سریال



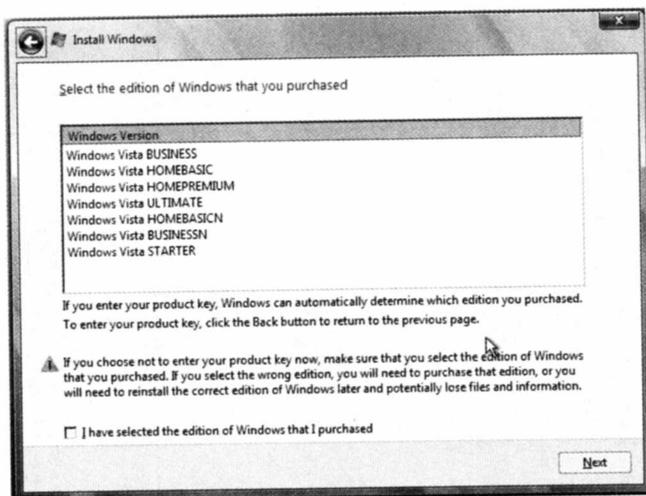
تصویر ۴۱

در این صفحه باید شماره سریال ویندوز را وارد کنید. این شماره سریال روی جعبه DVD چاپ شده است. یا در یک فایل متنی درون DVD قرار دارد. گزینه‌ی ...Automatically activate windows. را هم غیرفعال کنید. البته اگر در این مرحله شماره سریال را وارد نکنید هم، ویندوز نصب خواهد شد.

نکته ...

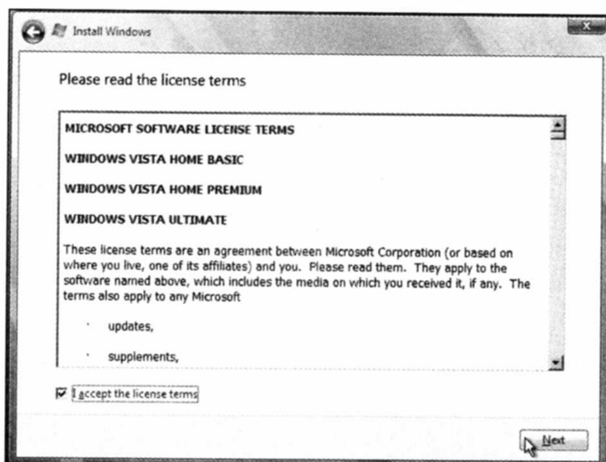
در اکثر DVDهای ویندوز موجود در ایران، یک راهنمای نصب فارسی هم وجود دارد که به شما می‌گوید در این مرحله چه باید بکنید.

برای ادامه کار، دکمه‌ی Next را کلیک کنید. (تصویر ۴۱)



تصویر ۴۲

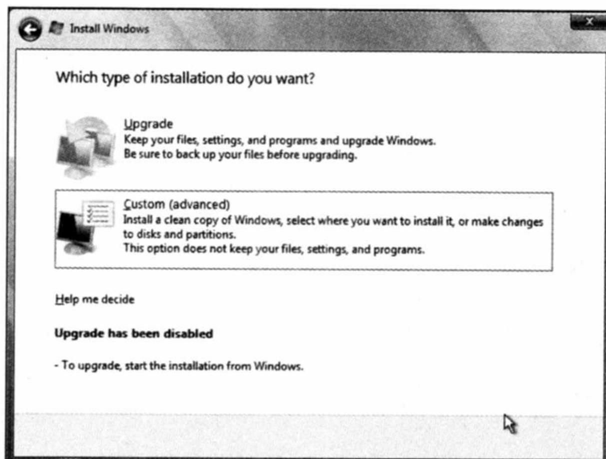
در این مرحله باید مشخص کنید که می‌خواهید کدام نسخه از ویندوز را نصب کنید. می‌دانید که ویندوز ویستا در ۷ نسخه عرضه شده که همه آنها از روی همین DVD قابل نصب هستند. کامل‌ترین نسخه، Windows vista ultimate اســت. آن را انتخاب کرده، گزینه‌ی پایین صفحه را تیک بزنید و دکمه‌ی Next را کلیک کنید. (تصویر ۴۲)



تصویر ۴۳

در این صفحه توافقنامه استفاده از ویندوز را می‌بینید. گزینه پایین صفحه را به نشانه موافقت تیک بزنید و دکمه‌ی Next را کلیک کنید. (تصویر ۴۳)

تعیین نحوه‌ی نصب ویندوز



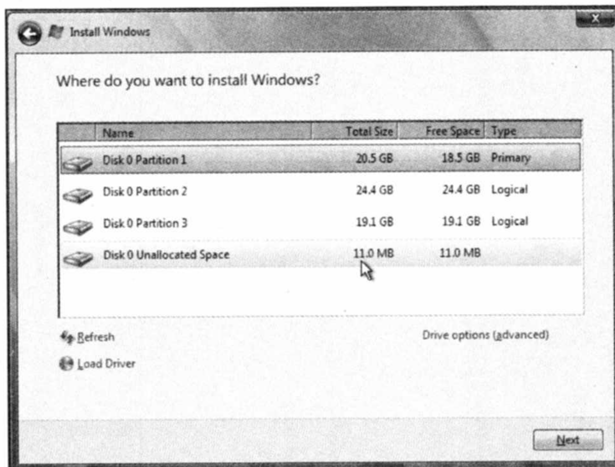
تصویر ۴۴

به یکی از مراحل مهم نصب ویندوز می‌رسیم. اگر قبلاً ویندوز XP روی کامپیوترتان نصب شده باشد، شما ۲ کار می‌توانید انجام دهید. یکی اینکه ویندوز XP را به ویستا ارتقا دهید. در این حالت همه‌ی نرم‌افزارهای نصب شده و تنظیمات ویندوز قبلی حفظ خواهند شد. راه دوم این است که ویندوز ویستا را به طور جداگانه در درایو دیگری نصب کرده و هر دو ویندوز را نصب کرده باشید. در اینجا اگر بخواهید ویندوز را ارتقا دهید، گزینه بالایی و اگر بخواهید ویندوز ویستا را جداگانه نصب کنید، گزینه‌ی پایینی را انتخاب کنید. (تصویر ۴۴)

نکته ...

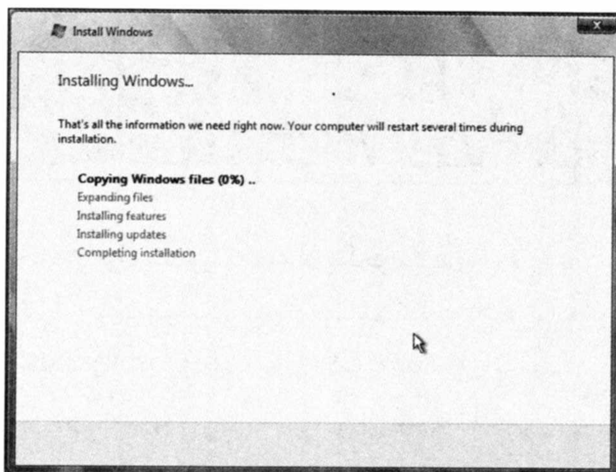
همانطور که می‌بینید، گزینه‌ی بالایی در این صفحه غیرفعال است. اگر می‌خواهید این گزینه فعال باشد، باید ویندوز ویستا را از درون ویندوز XP نصب کنید.

با کلیک روی گزینه‌ی پائینی، روند نصب ادامه می‌یابد.



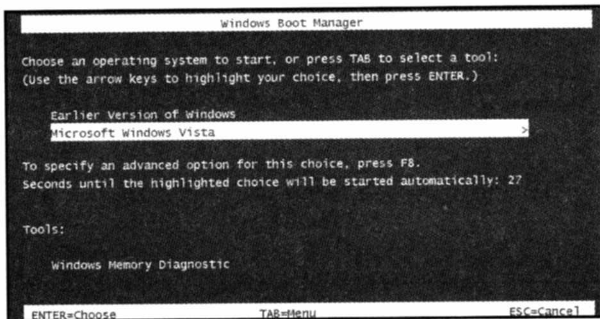
تصویر ۴۵

در این مرحله تصویر ۴۵، باید مشخص کنید که می‌خواهید ویندوز را روی کدام درایو نصب کنید. پس از انتخاب درایو، دکمه‌ی **Next** را کلیک کنید.



تصویر ۴۶

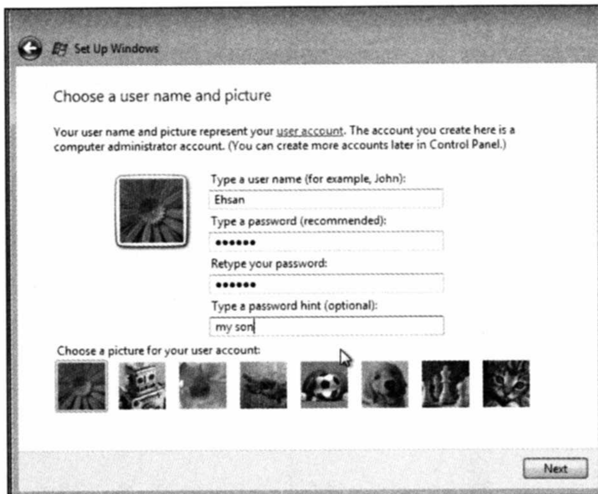
کپـــی فایل‌هـــا از DVD به هارددیســـک و باز کردن آنها آغاز می‌شـــود. (تصویر ۴۶) در پایان این مرحله، کامپیوتر Restart می‌شود. اکنون هنگام بوت شدن کامپیوتر، ابتدا این صفحه را می‌بینید: (تصویر ۴۷)



تصویر ۴۷

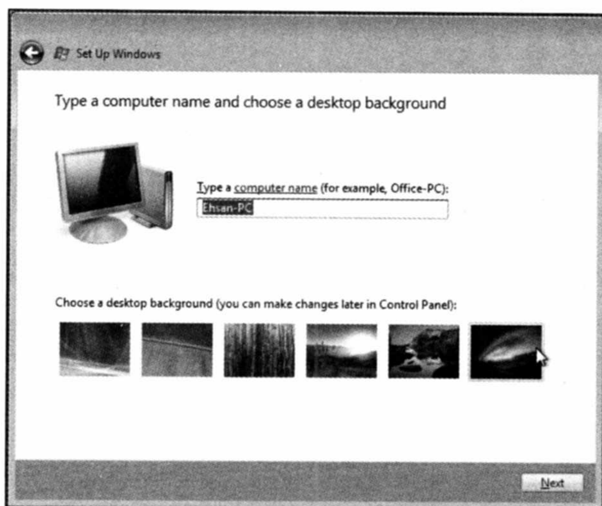
در اینجا می‌توانید سیستم‌عامل دلخواهتان را انتخاب کنید (البته اگر بیش از یک سیستم‌عامل نصب کرده باشید) روی گزینه‌ی Microsoft windows Vista بروید و دکمه‌ی Enter را بزنید. می‌توان گفت ویندوز شما تقریباً نصب شده است و مراحل باقی مانده مربوط به تنظیمات آن است.

تعیین نام کاربری و کلمه عبور



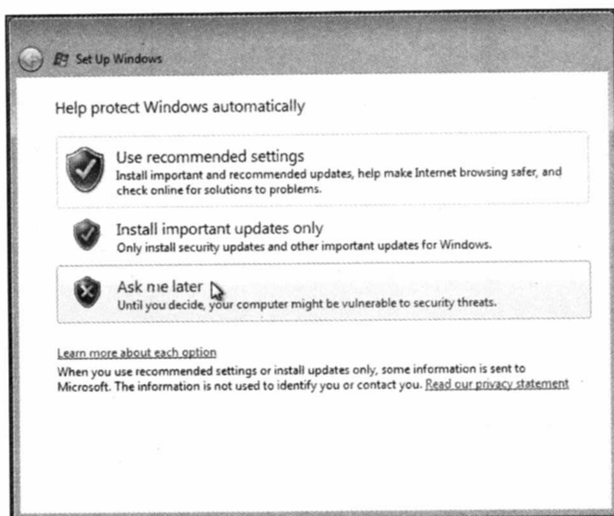
تصویر ۴۸

در این صفحه، تصویر ۴۸ باید برای خود یک نام کاربری و یک کلمه‌ی عبــور انتخاب کنید. درکادر پایینی هــم می‌توانید یک راهنما برای خودتان بنویســید که اگر کلمه‌ی عبور را فراموش کردید، به کمک راهنما، آن را به خاطر بیاورید. برای ادامه کار، دکمه‌ی Next را کلیک کنید.



تصویر ۴۹

در این صفحه باید نامی بــرای کامپیوتر انتخاب کنید. دکمه‌ی Next را کلیک کنید.



تصویر ۵۰

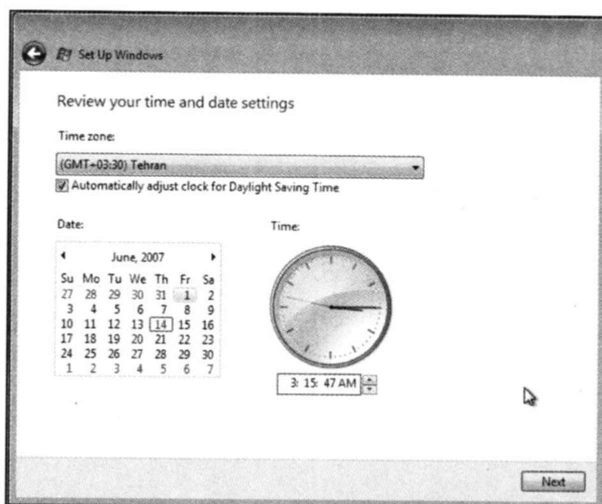
در ایـــن مرحله باید تنظیمات مربوط به امنیـــت را انجام دهیم. اینجا ۳ گزینه وجود دارد:

Use recommanded settings: اگر این گزینه را انتخاب کنید، همه به روز رسانی‌ها از اینترنت دریافت و اجرا می‌شوند.

Install important updates only: بـــا انتخاب این گزینه، فقط به روز رسانی‌های مهم نصب می‌شوند.

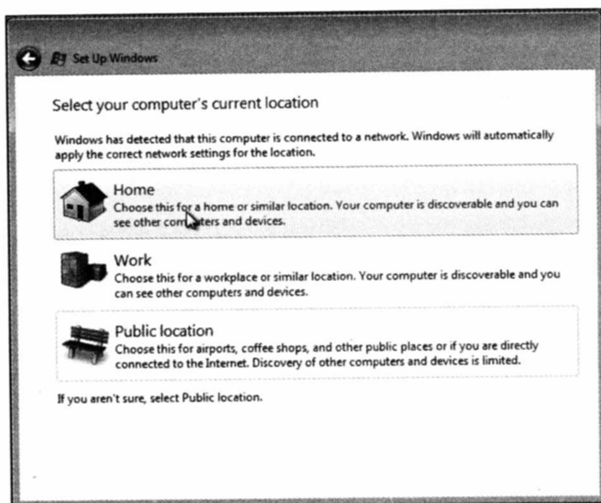
Ask me later: انتخـــاب این یکی هم باعث می‌شـــود که ویندوز فعلاً هیچ کاری در این زمینه انجام ندهد. با توجه به این که ویندوز شما رجیستر نشده، فعلاً همین آخری را انتخاب کنید.

تنظیم تاریخ و ساعت



تصویر ۵۱

به صفحه تنظیم تاریخ و ساعت می‌رسیم. تاریخ و ساعت صحیح را وارد کنید. در قسمت Time zone هم، همانطور که در تصویر ۵۱ می‌بینید، گزینه‌ی Tehran (GMT+3:30) را انتخاب کنید تا ساعت کامپیوترتان همیشه به وقت تهران تنظیم شود (البته اگر در ایران هستید). زیر این بخش هم یک گزینه هست به نام (... Automatically adjust clock. اگر این گزینه را فعال کنید، هر شش ماه یک بار، ساعت کامپیوتر شما، یک ساعت به جلو و عقب کشیده می‌شود.



تصویر ۵۲

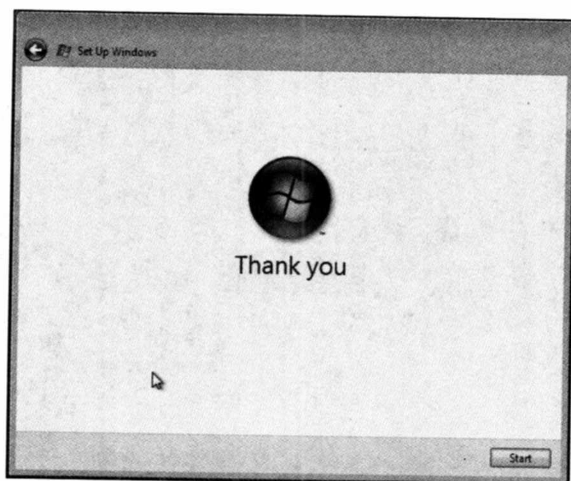
این صفحه را در صورتی می‌بینید که کامپیوتر شما به شبکه متصل باشد. (تصویر ۵۲) اینجا باید مشخص کنید که شبکه‌ی شما از چه نوعی است تا ویندوز، تنظیمات امنیتی لازم را بر آن اعمال کند. گزینه‌های موجود اینها هستند:

Home یا شبکه خانگی

Work یا شبکه اداری

Public location یا شبکه عمومی (مثل کافی‌نت‌ها یا شبکه‌های بی‌سیم عمومی موجود در فرودگاه‌ها و . . .)

گزینه‌ی مورد نظرتان را انتخاب کنید تا به صفحه بعد بروید. (معمولاً باید گزینه‌ی Home را انتخاب کنید)



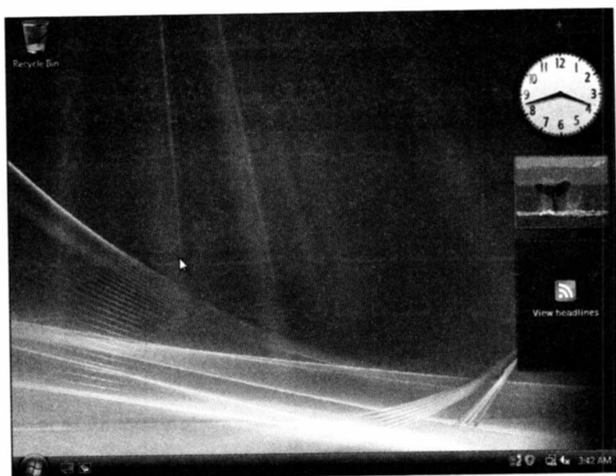
تصویر ۵۳

در این صفحه فقط یک پیام تشــکر دیده می‌شــود. کار نصب به پایان رسیده است. دکمه Start را کلیک کنید.



تصویر ۵۴

این هم صفحه ورود به ویندوز ویستا. (تصویر ۵۴) نام کاربری خود را در وسط صفحه می‌بینید. کلمه عبوری که برای خود تعیین کرده‌اید را وارد کنید (به تصویر ۴۸ رجوع کنید) و فلش آبی رنگ را کلیک کنید.



تصویر ۵۵

این هم صفحه آغازین یا Desktop ویندوز ویستا. خسته نباشید. شما موفق شدید که ویندوز ویستا را روی کامپیوتر نصب کنید. دیدید که نسبت به XP دردسر کمتری هم دارد. اکنون تا ۳۰ روز می‌توانید از آن استفاده کنید و پس از آن باید ویندوز را فعال کنید. البته بسیاری از شرکت‌های ایرانی، نرم‌افزاری هم برای فعال‌سازی ویندوز، در کنار آن به شما ارائه می‌دهند که ما نمی‌توانیم این نوع فعال‌سازی را در کتاب بگنجانیم. زیرا روش‌های کار بسیار مختلف است و بستگی به این دارد که ویندوزتان را از چه شرکتی خریده باشید. برای این کار می‌توانید به راهنمای موجود در DVD ویندوزتان مراجعه کنید.

روش نصب ویستا از روی ویندوز XP

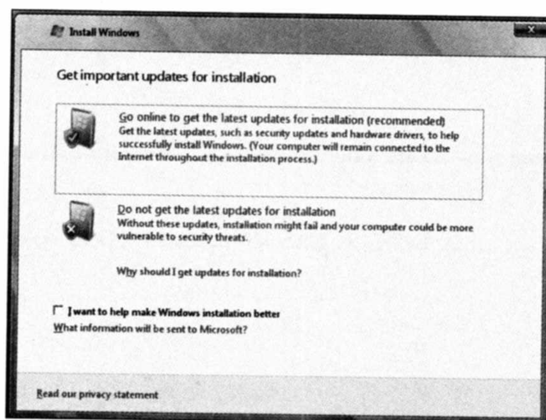
همانطور که گفتم، نصب ویندوز از روی ویندوز XP کمی متفاوت است. این تفاوت فقط در مراحل اولیه کار است که این مراحل را به طور اجمالی بررسی می‌کنیم.

بـــا وارد کردن DVD نصب ویـنـــدوز به درایو، نرم‌افـــزار نصب به طور خودکار اجرا شده و شما این صفحه را خواهید دید:



تصویر ۵۶

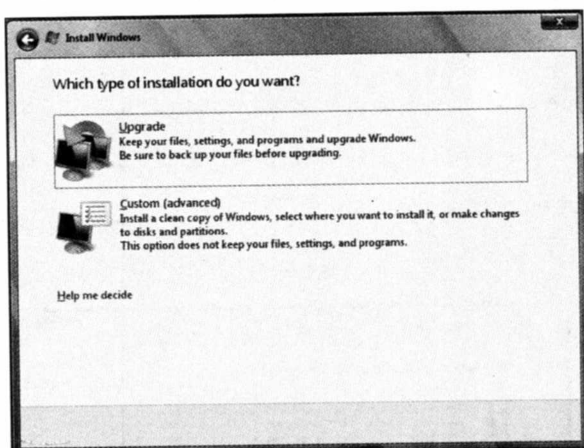
اگر به اینترنت متصل هستید، با کلیک روی گزینه اول، سایت مایکروسافت کامپیوتر شما را بررسی کرده و به شما اطلاع می دهد که این کامپیوتر برای نصب ویندوز مناسب هست یا نه. اگر گزینه‌ی دوم یا Install now را کلیک کنید، نصب ویندوز آغاز می‌شود. (تصویر ۵۶)



تصویر ۵۷

در این صفحه (تصویر ۵۷) دو گزینه هست. اگر گزینه‌ی بالا را کلیک کنید، قبل از نصب، آخرین به روز رسانی‌ها از سایت مایکروسافت دریافت می‌شود و اگر گزینه پایین را کلیک کنید، بدون دریافت به روز رسانی، نصب آغاز می‌شود.

بقیه مراحل نصب، دقیقاً شبیه به روشی است که قبلاً بررسی کردیم. به جز آن مرحله‌ای که از شما سؤال می‌شد که می‌خواهید ویندوز قبلی را ارتقا دهید یا یک ویندوز جدید نصب کنید. اگر یادتان باشد، در آنجا، گزینه ارتقای ویندوز غیرفعال بود، ولی اکنون که نصب ویستا را از درون XP آغاز کرده‌ایم، این گزینه فعال است. (تصویر ۵۸)



تصویر ۵۸

بقیه‌ی مراحل نصب، همانطور که گفتم، کاملاً مشابه روشی است که بررسی کردیم.

فصل سوم
نصب ویندوز ۷

مفاهیم اولیه

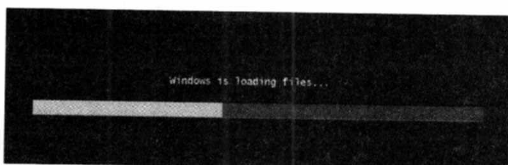
نصب این ویندوز تقریباً مشابه نصب ویندوز ویستا است. ویندوز ۷ را می‌توانید از درون ویندوز ویستا یا مستقیما نصب کنید.

نکته ...

شما نمی‌توانید از درون ویندوز XP مستقیماً ویندوز ۷ را نصب کنید. یعنی ویندوز XP به ۷ آپگرید نمی‌شود. برای این کار باید ابتدا ویندوز XP را به ویستا ارتقا دهید و سپس ویستا را به ۷ ارتقا دهید. البته این کار را چندان توصیه نمی‌کنم. چون هم زمان بیشتری می‌گیرد و هم اشکالات احتمالی نسخه‌های قبلی به ویندوز ۷ منتقل می‌شود. فقط در یک صورت این کار مناسب است، در صورتی که نرم‌افزارهای خاصی نصب کرده‌اید که به هر دلیل امکان نصب مجدد آنها را ندارید و نمی‌خواهید از بین بروند.

شروع کار

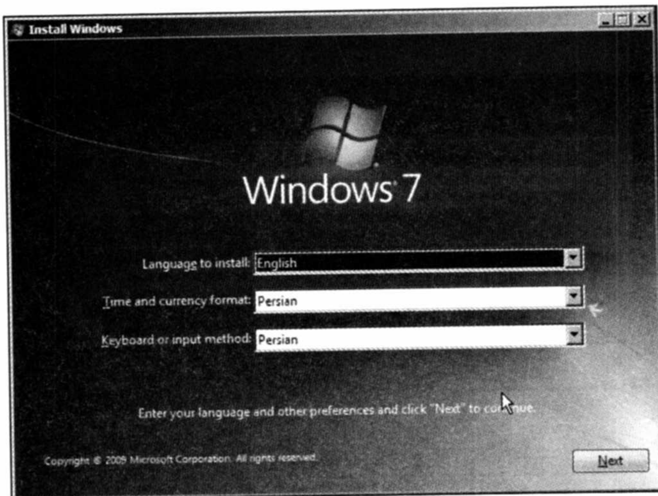
برای نصب مستقیم ویندوز ۷، DVD ویندوز را درون درایو قرار دهید (بدیهی است که باید درایو DVD داشته باشید) به همان روشی که قبلاً گفته شد، کامپیوتر را برای بوت از روی DVD تنظیم کنید. عملیات نصب شروع می‌شود. در ابتدا شما چنین صفحه‌ای خواهید دید:



تصویر ۵۹

تنظیم زبان

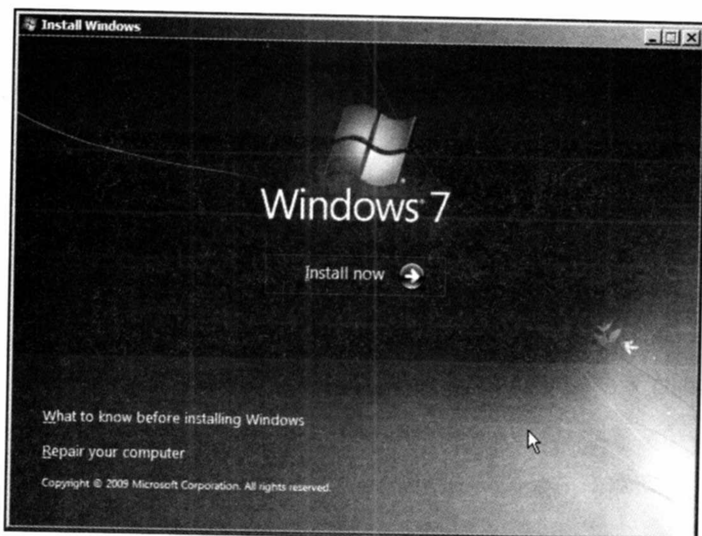
در این مرحله فایل‌های مورد نیاز برای شــروع نصب، به حافظه منتقل می‌شوند. سپس کامپیوتر ری استارت شده و پس از چند دقیقه این صفحه ظاهر می‌شود:



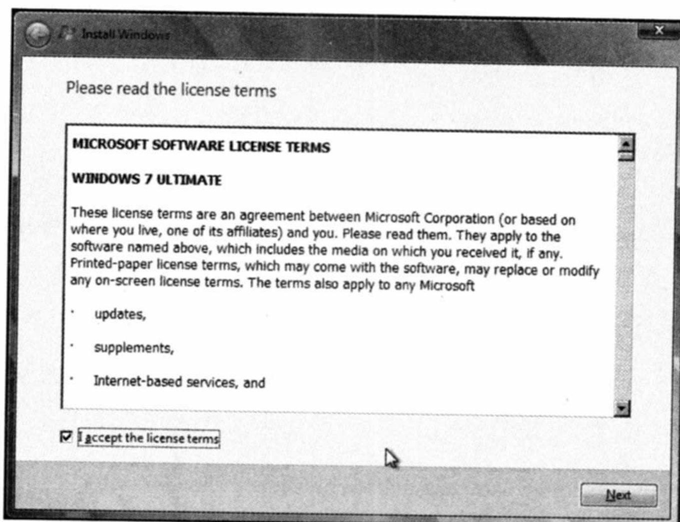
تصویر ۶۰

منوی اول را تغییر ندهید. اما منوهای دوم و ســوم را باز کنید و مطابق تصویر گزینه Persian را انتخاب کنید. زبان فارسی در ویندوز ۷ به همین ســادگی فعال می‌شود. دکمه Next را کلیک کنید. کادری مشابه تصویر ۶۱ خواهید دید:

ســپس دکمه Install now را کلیک کنید. در مرحله بعد این تصویر ۶۲ می‌شود:

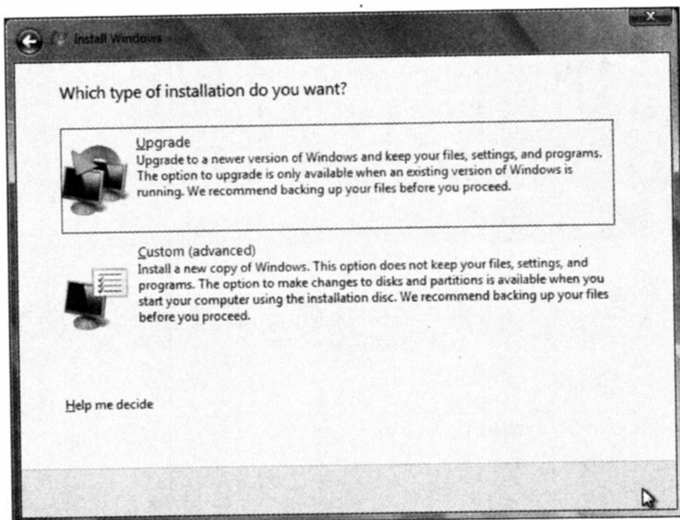


تصویر ۶۱



تصویر ۶۲

اینجا می‌توانید توافق نامه استفاده از ویندوز ۷ را بخوانید. اگر این توافق نامـــه را می‌پذیرید، گزینه I accept the license terms را تیک بزنید. البته مجبوریـــد این کار را انجام دهید وگرنه ویندوز نصب نمی‌شـــود. پس این گزینـــه را تیک بزنید و دکمـــه Next را کلیک کنید. در مرحله بعد باید نوع نصب را تعیین کنید.



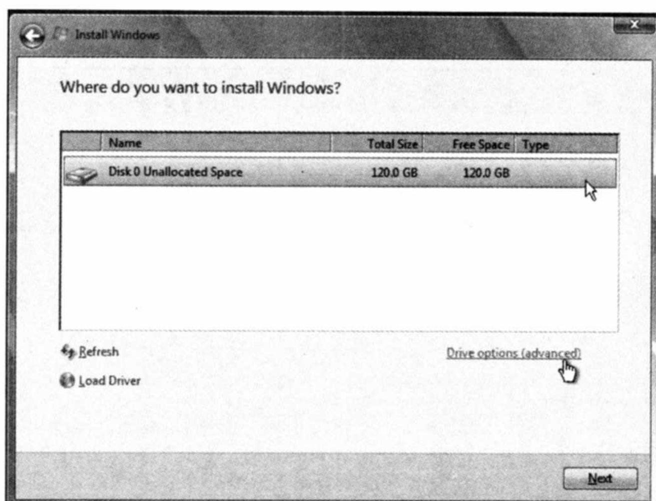
تصویر ۶۳

اینجا دو گزینه داریم. گزینه بالایی Upgrade یا ارتقا است. اگر ویندوز ویســـتا روی کامپیوترتان دارید و می‌خواهید آن را به ویندوز ۷ ارتقا دهید، این گزینه را انتخاب کنید.

نکته ...

اگر ویندوز XP دارید نمی‌توانید آن را مستقیماً به ویندوز ۷ ارتقا دهید. این کار فقط از ویندوز ویستا امکان‌پذیر است.

گزینه پایینی Custom یا سفارشـــی است. اگر هیچ ویندوزی ندارید یا ایـــن که می‌خواهید ویندوز قبلی خـــود را نگه دارید و ویندوز ۷ را کنار آن نصب کنید، این گزینه را کلیک کنید. حالا می‌توانید درایوهای هارددیسک خود را ببینید.

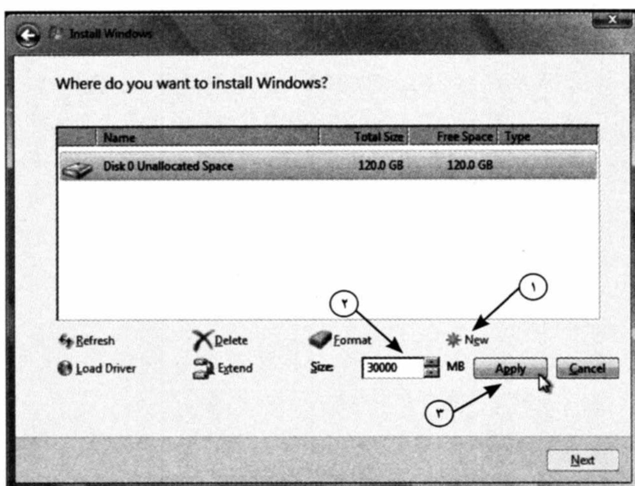


تصویر ۶۴

پارتیشن‌بندی هارددیسک

همینطـــور کـــه می‌بینید من یک هارددیســـک ۱۲۰ گیگابایتـــی دارم که پارتیشن‌بندی و فرمت نشده و کاملاً نو است. در ادامه یاد می‌گیریم که این هارددیسک را پارتیشن‌بندی کنیم. ولی اگر هارددیسک شما قبلاً پارتیشن‌بندی شده باشد، درایوهای آن را اینجا خواهید دید و می‌توانید درایو مورد نظرتان را برای نصب ویندوز انتخاب کنید. (چیزی شبیه تصویر ۶۸)

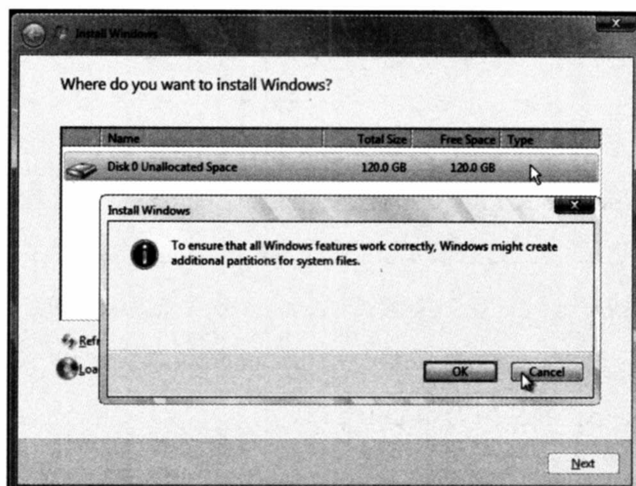
برای پارتیشن‌بندی هارددیسک، روی گزینه Drive options کلیک می‌کنیم (تصویر ۶۴). می‌بینید که گزینه‌های جدیدی در صفحه دیده می‌شود. می‌خواهیم بخشی از این هارددیسک ۱۲۰ گیگابایتی را جدا کنیم و به درایو :C اختصاص دهیم. برای این کار ابتدا دکمه New را کلیک می‌کنیم. (تصویر ۶۵ ـ شماره‌ی ۱) باز هم گزینه‌های جدیدی اضافه می‌شود.



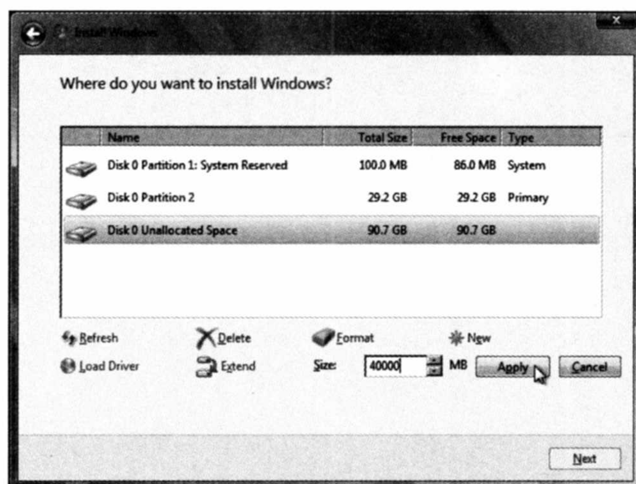
تصویر ۶۵

در کادر Size (تصویر ۶۵ ـ شماره‌ی ۲) باید مشخص کنیم که حجم درایو C چقدر باشد. من می‌خواهم ۳۰ گیگابایت به این درایو بدهم. پس عدد ۳۰۰۰۰ (یعنی ۳۰۰۰۰ مگابایت) را تایپ می‌کنم و دکمه Apply را کلیک می‌کنم. مراحل کار را در تصویر ۶۵ ببینید. با کلیک بر این دکمه، یک پیام جدید ظاهر می‌شود. (تصویر ۶۶)

این پیام می‌گوید که: ویندوز یک پارتیشن جداگانه برای فایل‌های سیستمی ایجاد خواهد کرد. دکمه OK را کلیک کنید.



تصویر ۶۶



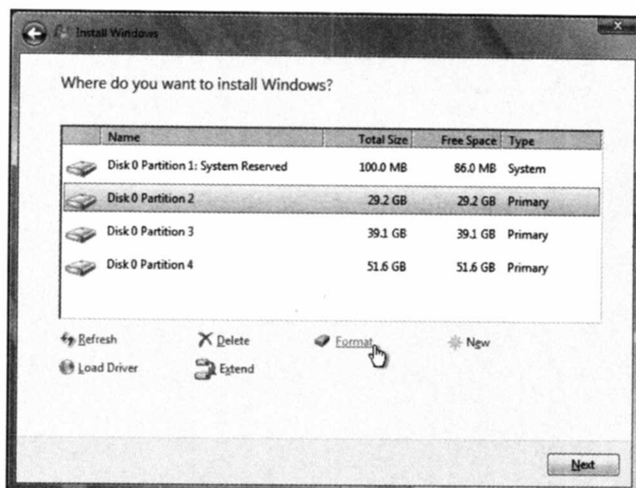
تصویر ۶۷

در تصویر ۶۷ می‌بینید علاوه بـــر درایوی که ایجاد کردید، ویندوز یک درایـــو هم برای خودش ایجاد کرده اســـت. حجم این درایو ۱۰۰ مگابایت اســـت. این درایو برای ذخیره فایل‌های سیستمی است و ما هم کاری با آن نداریم. درایو بعدی هم درایو شـــما اســـت که ۲۹,۲ گیگابایت حجم دارد. ســـومین درایو، در واقع فضای خالی باقیمانده هارددیســـک است که هنوز پارتیشن‌بندی نشده. باز هم دکمه New را کلیک کنید. این بار عدد ۴۰۰۰۰ را تایپ کنید تا درایو بعدی شما با ظرفیت ۴۰ گیگابایت ایجاد شود (تصویر ۶۷). به همین روش آخرین درایو را هم با ظرفیت ۵۰ گیگابایت بسازید.

نکته ...

اگر هارددیسک شما قبلاً پارتیشن‌بندی شده باشد، به جای تصویر ۶۴، چیزی شـبیه به تصـویر ۶۸ می‌بینید و همه مراحل بین ایـن دو تصـویر را می‌توانید نادیده بگیرید.

قبـــل از نصب ویندوز روی درایوهـــا، باید آنها را فرمت کنید. برای این کار، روی درایو مورد نظرتان کلیک کرده و سپس گزینه Format را در پایین صفحه کلیک کنید. (تصویر ۶۸)



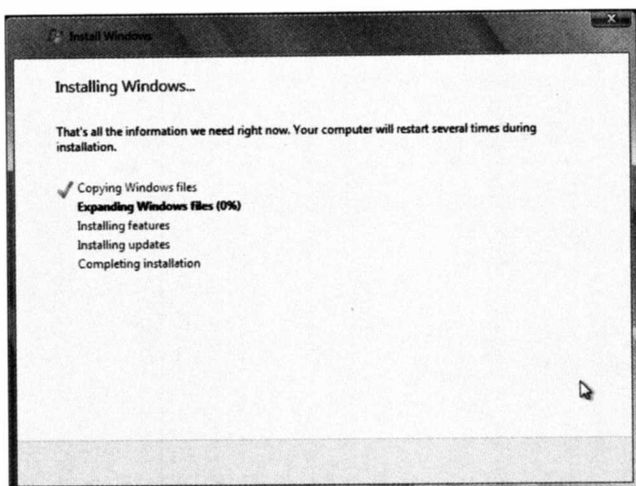
تصویر ۶۸

اینجا پیامی دریافت خواهید کرد که به شـــما هشـــدار می‌دهد با فرمت درایو، همه اطلاعات موجود در آن پاک می‌شوند. دکمه OK را کلیک کنید. در زمان کوتاهی، درایو شما فرمت می‌شود. حالا آن درایو را انتخاب کنید و دکمه Next را در پایین صفحه کلیک کنید.

نکته ...

اگر قبلاً روی هارددیسـک اطلاعاتی داشته‌اید، بهتر است قبل از شروع نصب، درایوی را که می‌خواهید ویندوز در آن نصب شود خالی کنید و اطلاعات آن را به جای دیگری منتقل کنید.

مرحله اصلی نصب ویندوز شروع می‌شود. (تصویر ۶۹)

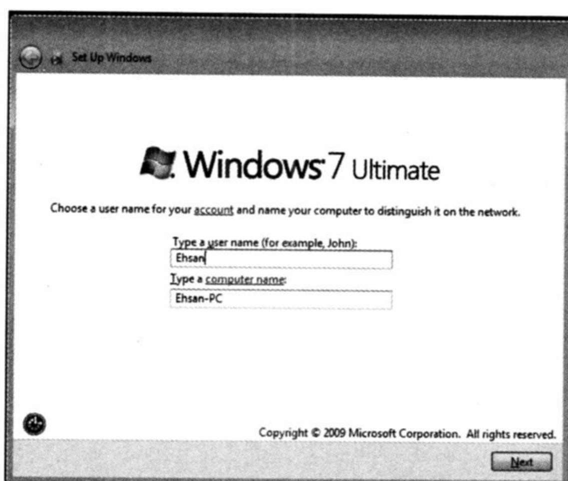


تصویر ۶۹

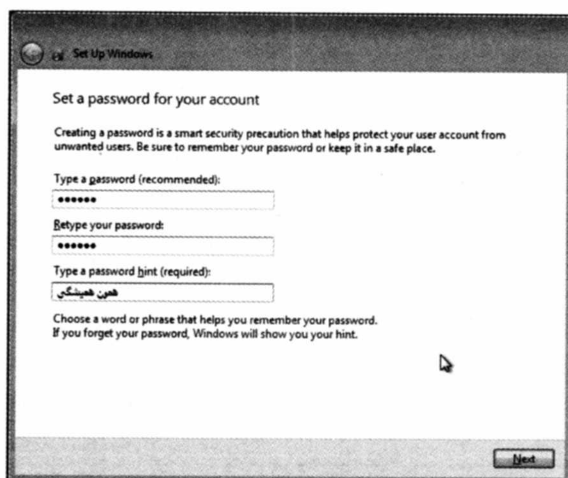
این مرحله کمی طولانی است و البته بطور خودکار پیش می‌رود.

تنظیمات اولیه

پس از اتمام این مرحله چنین صفحه‌ای را خواهید دید: (تصویر ۷۰) یک نام کاربری برای خودتان تایپ کنید و دکمه Next را کلیک کنید. در صفحه بعد باید برای این نام کاربری یک کلمه عبور تعیین کنید.



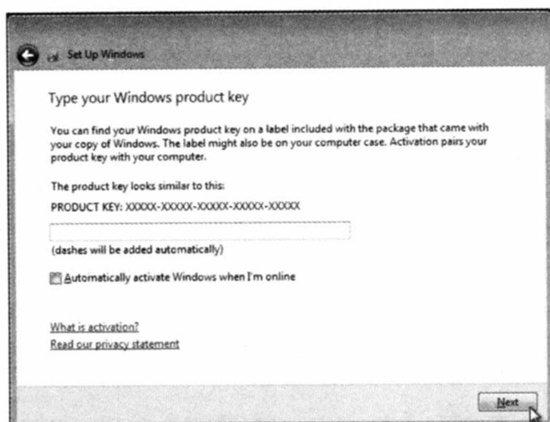
تصویر ۷۰



تصویر ۷۱

در کادر جدید (تصویر ۷۱) کلمه عبور را در کادر بالا و کادر وسط بطور یکسان وارد کنید. در کادر پایین هم یک عبارت راهنما بنویسید تا اگر روزی کلمه عبور را فراموش کردید، با دیدن این عبارت، کلمه را بیاد بیاورید. سپس

دکمه Next را کلیک کنید. در صفحه بعد باید شماره سریال ویندوز را وارد کنید. (تصویر ۷۲)



تصویر ۷۲

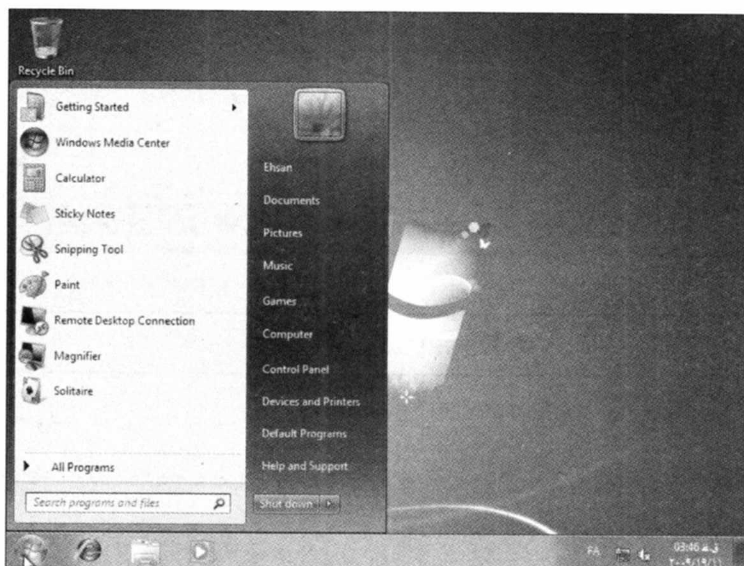
اگر ویندوز شما Original باشد، شماره سریال آن روی برچسبی داخل قاب DVD نوشته شده است. همچنین اگر روی Laptop شما ویندوز اصل نصب بوده، شماره سریال روی برچسبی زیر Laptop قراردارد. اما اگر از ویندوز غیر اصل استفاده می‌کنید، شماره سریال معمولاً دریک فایل متنی روی DVD است. و احتمالاً روی جلد DVD هم چاپ شده. آن شماره سریال را باید اینجا وارد کنید.

نکته ...

در مورد وارد کردن شماره سریال و فعال سازی ویندوز به راهنمای DVD خودتان مراجعه کنید. در این نسخه‌ای که من نصب کرده‌ام توصیه شده که هیچ شماره سریالی وارد نکنم و گزینه ... Automatically activate windows را هم غیر فعال کنم. ولی در مورد شما ممکن است روش کار متفاوت باشد.

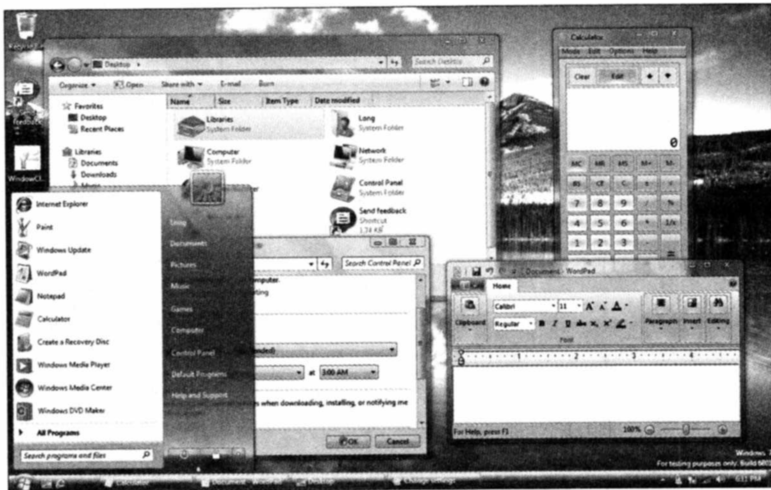
به هر حال، پس از انجام این مرحله باز هم دکمه Next را کلیک کنید.

می‌بینید که دسکتاپ ویندوز ۷ در مبانی شبیه ویندوز XP است. اما در ظاهر تغیراتی کرده و کارایی‌های ویندوز هم بسیار بهبود یافته است (البته بـه ادعای مایکروسـافت). منوی Start هم کم و بیش تغییر کرده اسـت. (تصویر ۷۷)



تصویر ۷۷

البته با توجه به قدرت کامپیوتر شـما و مخصوصاً کارت گرافیک شما، ویندوز ۷ ممکن است از این هم زیباتر باشد. اگر کامپیوتر شما مشخصات گرافیکی بالایی داشـته باشد، پنجره‌های نیمه شـفاف و سه بعدی (Aero) ویندوز ۷ را هم خواهید دید. چیزی شبیه به تصویر ۷۸.



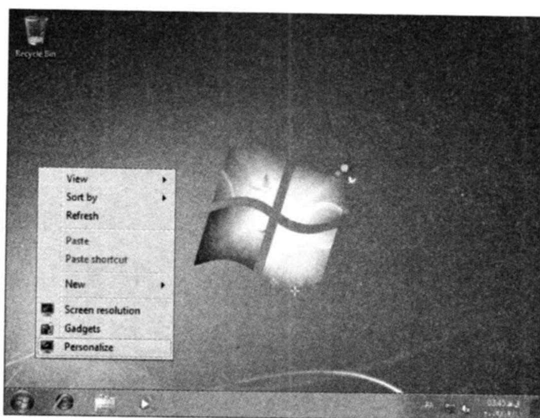
تصویر ۷۸

تنظیمات Desktop

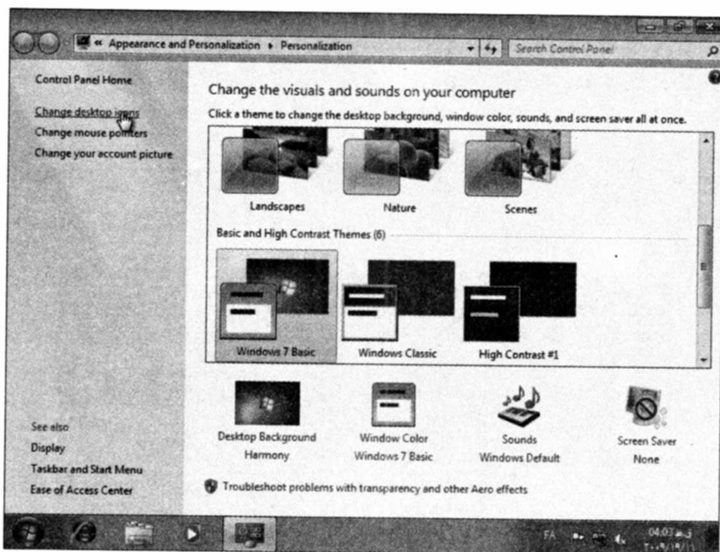
خوب، با توجه به این که انتشـــار کتاب کلیـــد ویندوز ۷ مقداری طول خواهد کشید، بیایید کمی پا توی کفش آن کتاب بکنیم و مقداری Desktop را دســـتکاری کنیم. می‌بینید که بجز نشـــان Recycle bin نشان دیگری در صفحه دیده نمی‌شـــود. برای فعال کردن نشان‌های استاندارد ویندوز به این روش عمل کنید:

روی دســـکتاپ راســـت کلیک کنید و از منویی که باز می‌شـــود گزینه Personalize را انتخاب کنید. (تصویر ۷۹)

پنجـــره Personalization بـــاز می‌شـــود. در ایـــن پنجـــره گزینـــه Change desktop icons را کلیک کنید. (تصویر ۸۰)

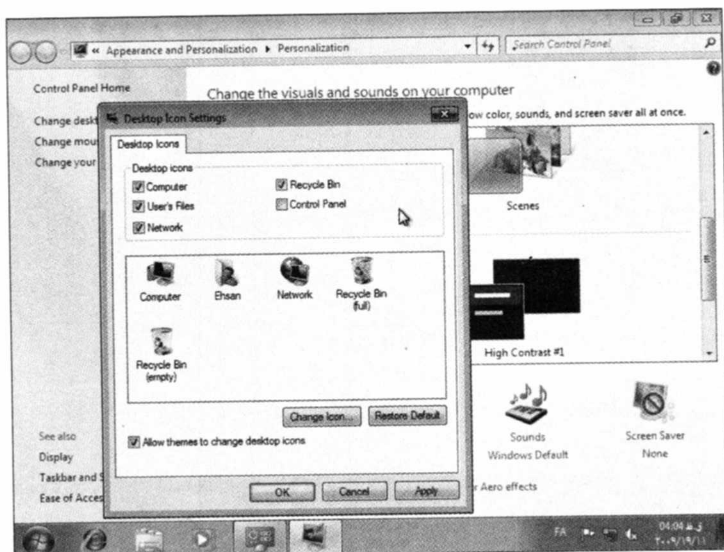


تصویر ۷۹



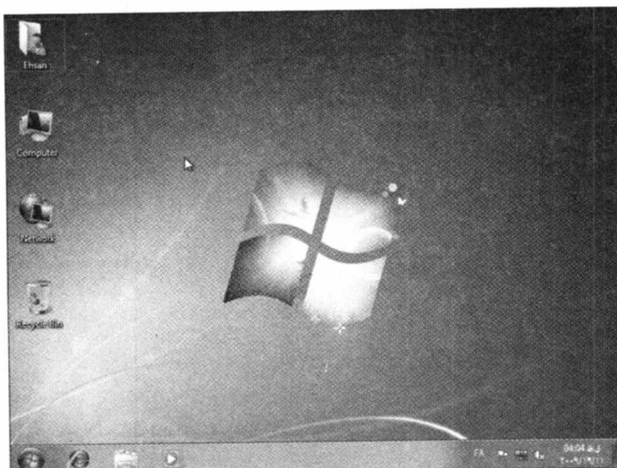
تصویر ۸۰

کادر جدیدی باز می‌شود. اینجا می‌توانید مشخص کنید که چه نشان‌هایی در صفحـــه نمایش داده شـــوند. در بخـــش Desktop icons آنهایی را که می‌خواهید تیک بزنید و دکمه OK را کلیک کنید. (تصویر ۸۱)



تصویر ۸۱

می‌بینید که نشـــان‌های انتخاب شده در Desktop نمایش داده می‌شوند. (تصویر ۸۲)



تصویر ۸۲

در ویندوز ۷ بجای My documents پوشه‌ای دیده می‌شود که نام کاربری شما روی آن است (در اینجا Ehsan) و تمام فایل‌های شخصی شما در آن ذخیره می‌شوند. اگر توفیق حاصل شد در کتاب کلید ویندوز ۷ مطالب بیشتری را در مورد این ویندوز برایتان خواهم گفت.

نصب ویندوز ۷ در کنار XP یا ویستا

اگر در حال حاضر ویندوز XP یا ویستا روی کامپیوتر شما نصب است، شاید بخواهید ویندوز کنونی را حفظ کنید و ویندوز ۷ را بطور جداگانه نصب کنید. انجام این کار در واقع کار پیچیده‌ای نیست. این درس را به این دلیل جداگانه نوشتم که بتوانید در فهرست کتاب به راحتی آن را پیدا کنید. همه مراحل کار شبیه به همان نصب ساده ویندوز ۷ است. فقط در مرحله‌ای که درایوها به شما نشان داده می‌شوند (تصویر ۶۸)، درایوی را انتخاب کنید که ویندوز قبلی در آن نصب نشده است و فضای کافی هم دارد. مثلاً اگر ویندوز XP در درایو :C نصب شده، ویندوز ۷ را در درایو :D نصب کنید. بقیه کارها بطور اتوماتیک انجام می‌شود. ویندوز ۷ برایتان یک منوی بوت هم ایجاد می‌کند که شامل دو گزینه است. Windows7 و Previous version of windows. با فلش‌های صفحه کلید می‌توانید روی گزینه دلخواه بروید و کلید Enter را بزنید. دقیقاً شبیه تصویر ۷۴ در فصل دوم (نصب ویندوز Vista).

فصل چهارم
نصب ویندوز XP روی ویندوز Vista یا 7

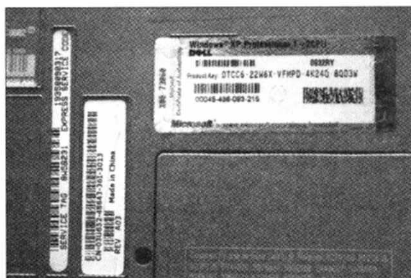
ممکن است بپرسید چرا باید چنین کاری انجام دهیم؟ اتفاقاً گاهی خیلی بــه این کار نیاز پیدا می‌کنید. اکثر لپتاپ‌های جدید، دارای ویندوز Vista یا 7 اوریجینال هســتند. همچنین ممکن است روی کامپیوترتان نرم‌افزارهای رجیستر شده‌ای نصب کرده باشید که نمی‌خواهید آنها را از دست بدهید. از طرفی به ویندوز XP هم احتیاج دارید چون ویندوز جدید ممکن اســت با بعضی نرم‌افزارها ســازگار نباشد. نصب ویندوز XP روی نسخه‌های بعدی ویندوز کار ساده‌ای نیست. چون XP برای آنها منوی بوت نمی‌سازد و دیگر نمی‌توانید وارد ویندوزهای جدید شوید. پس چه باید کرد؟

برای این کار ۳ راه حل وجود دارد که آنها را یکی یکی بررسی می‌کنیم.

روش اول: حذف ویندوز، نصب XP و نصب مجدد ویندوز جدید

روش اول و ســاده‌ترین روش این اســت که با خیــال راحت ویندوز اوریجینــال خود را حذف کنید. اول ویندوز Xp را روی کامپیوترتان نصب کنید و سپس ویندوز ویستا یا ۷ را روی ویندوز XP نصب کنید. یک نکته مهــم اینجا وجود دارد. خیلی‌ها فکر می‌کنند اگر ویندوز اوریجینال موجود روی کامپیوترشــان را حذف کنند خیلی حیف است و ویندوزهای موجود در بازار قفل شکسته و به درد نخور هستند. ولی واقعیت این است که همه ویندوزها را شــرکت مایکروسافت عرضه کرده و همه به یک اندازه خوب هستند (البته بجز آنها که شرکت‌های ایرانی دستکاریشان کرده‌اند). در واقع

چیزی که ویندوز شما را اوریجینال می‌کند شماره سریال آن است نه خود ویندوز. معمولاً شـــماره ســـریال ویندوز روی یک برچسب در زیر لپتاپ نوشـــته شده اســـت. پس تا وقتی این شماره ســـریال را دارید، یک ویندوز اوریجینال دارید. نمونه‌ای از این برچسب را در تصویر ۸۳ می‌بینید.



تصویر ۸۳

نکته ...

این تصور که فقط ویندوزی که از قبل روی لپتاپ نصب شده اوریجینال است، تصور صحیحی نیســت. شـــما با داشتن شماره ســـریال ویندوز می‌توانید به راحتی ویندوز جدیدی نصب کنید و آن را تبدیل به ویندوز اوریجنال کنید.

پس خیلی راحت ویندوز را حذف کنید، به روشی که در فصل‌های قبل یاد گرفتید ابتدا ویندوز XP را نصب کنید و بعد ویندوز ویســـتا یا ۷ را هم در کنار آن (البته روی یک درایو جداگانه) نصب کنید.

البته این روش فقط در مورد خود ویندوز کارآمد است. اگر نرم‌افزارهای رجیستر شـــده‌ای دارید که نمی‌خواهید آنها را از دست بدهید، طبیعتاً باید ویندوز قبلی خود را نگه دارید.

روش دوم: استفاده از کامپیوتر مجازی

یک روش دیگر این است که از نرم‌افزارهای ساخت کامپیوتر مجازی استفاده کنیم. این نرم‌افزارها، روی کامپیوتر ما یک کامپیوتر جدید ایجاد می‌کنند. هنگام نصب، بخشی از فضای هارددیسک و بخشی از Ram را به این کامپیوتر جدید اختصاص می‌دهیم. این کامپیوتر جدید کاملاً مستقل عمل می‌کند و وقتی راه‌اندازی شود دقیقاً مثل یک کامپیوتر معمولی احتیاج به پارتیشن‌بندی و نصب ویندوز دارد. می‌توانید یکی از این نرم‌افزارها را نصب کرده و ویندوز XP را روی کامپیوتر مجازی جدیدتان نصب کنید. خوبی این روش اینجاست که کامپیوتر مجازی با کامپیوتر اصلی هیچ تداخلی ندارد و کاملاً مجزا عمل می‌کند. بنابراین می‌توانید در کامپیوتر مجازی خود با خیال راحت هر کاری انجام دهید و نگران خرابی کامپیوتر اصلی نباشید. برای ایجاد یک کامپیوتر مجازی چندین نرم‌افزار وجود دارد. از جمله Virtual PC, Vmware و Virtual box. روش نصب نرم‌افزار Vmware را در یک درس جداگانه بررسی خواهیم کرد.

روش سوم: به کمک نرم‌افزار Vista Boot Pro

و اما روش سوم. اگر هیچ کدام از دو روش قبلی را نمی‌پسندید و اصرار دارید که حتماً دو ویندوز روی سیستم‌تان داشته باشید، این روش را اجرا کنید.

نکته ...

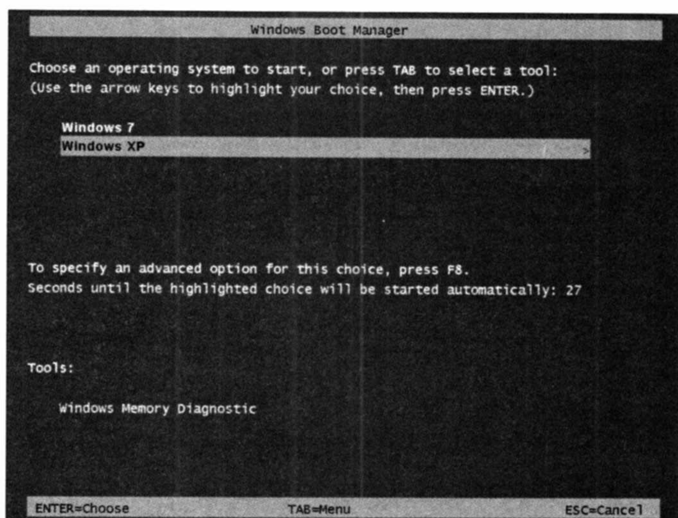
انجام این کار کمی پیچیده است و اگر هنوز به اندازه کافی به کامپیوتر مسلط نیستید، این روش را توصیه نمی‌کنم. چون ممکن است ویندوز کنونی خود را هم از دست بدهید. اگر اطلاعات کافی ندارید، بهتر است انجام این کار را به یک فرد واردتر بسپارید.

ابتدا باید یک درایو جداگانه برای نصب ویندوز داشته باشیم. اگر در کامپیوترتان بیش از یک درایو دارید، می‌توانید مستقیماً به مرحله بعد بروید. اما اگر کامپیوتر شما فقط یک درایو دارد باید به روشی که در درس آینده می‌گویم هارددیسکتان را پارتیشن‌بندی کنید و برای آن حداقل یک درایو دیگر ایجاد کنید.

همچنین برای انجام این کار احتیاج به دو نرم‌افزار دارید. Vista boot pro و Dot net framework که هر دو را می‌توانید در CD همراه این کتاب بیابید. طبیعتاً به CD نصب ویندوز XP و DVD ویستا یا ویندوز ۷ را هم نیاز دارید.

خوب. حالا فرض می‌کنیم که این نرم‌افزارها را دارید و هارددیسکتان هم حداقل ۲ درایو دارد. CD ویندوز XP را درون درایو قرار دهید، کامپیوتر را راه‌اندازی کنید و به روشی که در فصل‌های قبل یاد گرفتید، ویندوز XP را نصب کنید. (بر فرض این که ویندوز ویستا یا ۷ در درایو :C نصب شده است، ویندوز XP را در درایو :D نصب کنید)

یادتان باشد که فایل سیستم این درایو باید NTFS باشد وگرنه در ویندوز دیگر شناخته نخواهد شد(به تصویر ۱۱ مراجعه کنید). پس از اتمام نصب ویندوز، درایورها را هم نصب کنید. یا حداقل درایورهای مادربرد را نصب کنید. حالا اگر کامپیوتر را ری استارت کنید، می‌بینید که دیگر



تصویر ۸۷

اگر هنگام بوت شدن XP چنین پیامی مشاهده کردید:

"Unable to find ntldr"

دو فایل مخفی به نام‌های ntldr و ntdetect.com در درایو اصلی ویندوز ۷ وجود دارد. آنها را یافته و در درایو ویندوز XP کپی کنید. اگر این فایل‌ها را پیدا نکردید، می‌توانید آنها را در پوشـــه i386 در سی دی نصب ویندوز XP بیابید. حالا می‌توانید با خیال راحت از هر دو ویندوز خود استفاده کنید.

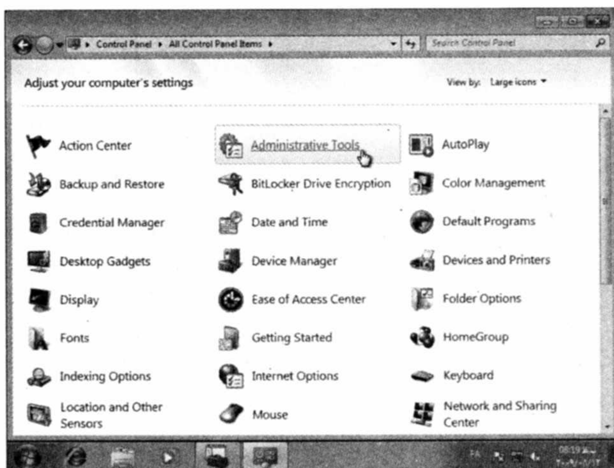
نکته ...

ویندوز XP در درایو :D نصب می‌شود و ویندوز ویستا یا ۷ در درایو :C. در هر ویندوز شما می‌توانید از درایو دیگر هم استفاده کنید. ولی توصیه من این است که در هر ویندوز فقط از درایو خودش استفاده کنید. می‌توانید یک درایو دیگر هم داشـــته باشـید که فایل‌ها را آنجا ذخیره کنید و هر دو ویندوز از آن استفاده کنند.

پارتیشن‌بندی هارددیسک در ویندوز

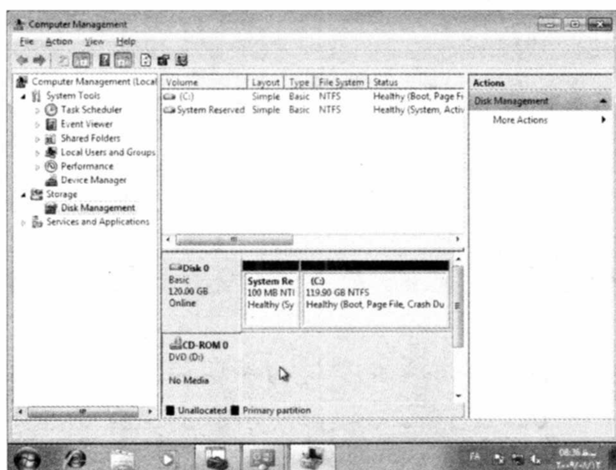
بیشتر کاربران کامپیوتر، حتی کاربران حرفه‌ای، فکر می‌کنند برای پارتیشن‌بندی هارددیسک باید حتماً از نرم‌افزارهایی مثل partition magic استفاده کرد. در صورتی که ویندوز به راحتی این کار را برایمان انجام می‌دهد. من مراحل انجام کار را در ویندوز ۷ بررسی می‌کنم. در ویندوز ویستا و XP هم انجام کار به همین شکل است. البته نسخه‌های Home edition در هیچ کدام از ویندوزها این قابلیت را ندارند.

خوب، با توجه به درس قبل، فرض می‌کنیم که هارددیسک ما فقط یک درایو دارد و حالا می‌خواهیم درایوهای دیگری ایجاد کنیم. ابتدا از منوی Start وارد پوشه Control panel شوید. در این پوشه، ابتدا در سمت راست، بالا منوی View by را باز کرده، گزینه Large icons را انتخاب کنید. سپس گزینه Administrative tools را انتخاب کنید. (تصویر ۸۸)



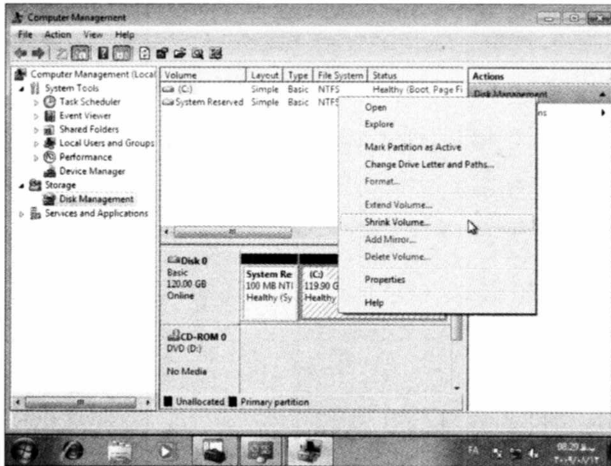
تصویر ۸۸

در پنجره‌های بعدی که باز می‌شوند، به ترتیب گزینه‌های
Computer management → Storage → Disk management
را انتخاب کنید. نرم‌افزار Disk management اجرا می‌شود. (تصویر ۸۹)



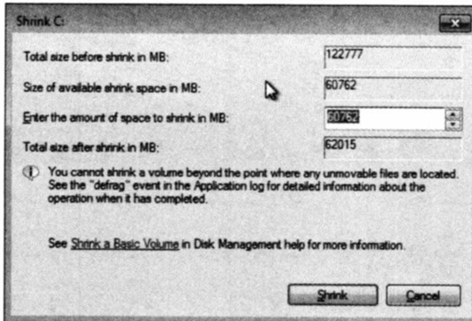
تصویر ۸۹

در پایین صفحه می‌بینید که Disk0 که همان هارددیسک شماست به دو بخش تقسیم شده. بخش اول که فقط ۱۰۰ مگابایت است به فایل‌های سیستمی اختصاص دارد و ما کاری با آن نداریم. (اگر یادتان باشد، این همان بخشی است که موقع پارتیشن‌بندی در هنگام نصب ویندوز بطور خودکار ایجاد شد. به تصویر ۶۷ مراجعه کنید) بخش دوم هم که حدود ۱۲۰ گیگابایت است، درایو :C می‌باشد. برای ایجاد یک درایو جدید، ابتدا باید بخشی از درایو :C را جدا کنیم. روی درایو :C راست کلیک کنید و از منویی که باز می‌شود گزینه Shrink Volume را انتخاب کنید. (تصویر ۹۰)



تصویر ۹۰

کادر Shrink باز می‌شود (تصویر ۹۱). در کادر سوم، می‌توانید مشخص کنید که چقدر از فضای درایو :C از آن جدا شـــود. می‌بینید که بطور پیش فرض نیمی از این فضا جدا شده است.

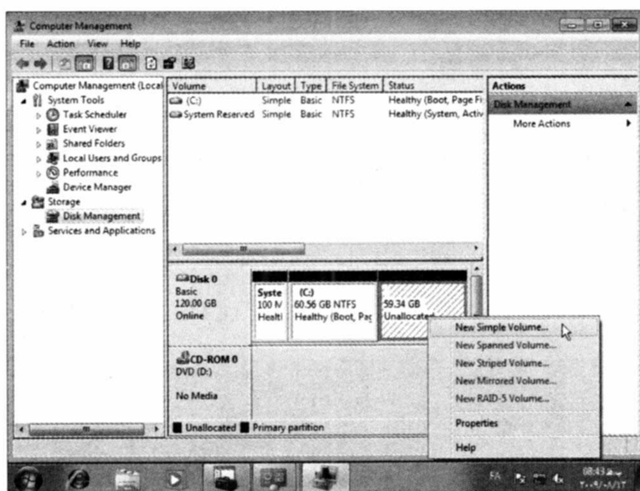


تصویر ۹۱

می‌توانید همین میزان را پذیرفته و دکمه OK را کلیک کنید. در غیر این صورت میزان دلخواه‌تان را با واحد مگابایت وارد کنید.

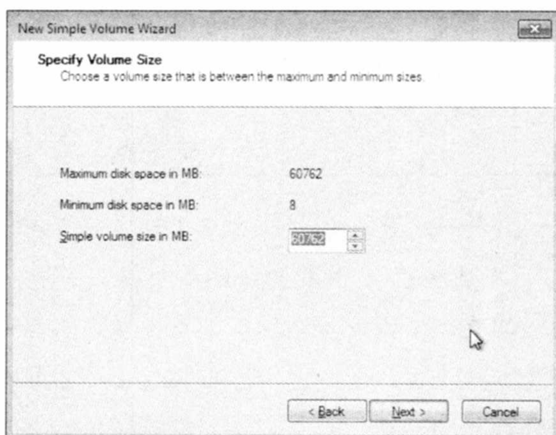
نکته ...
قبلاً بررسـی کنید که چنـد مگابایت از درایـو :C را پرکرده‌اید، فقط می‌توانید بخش خالی درایو را جدا کنید.

فضای جدا شده در کنار درایو :C نمایش می‌یابد. با این تفاوت که نوار بالای درایو :C آبی رنگ است و نوار بالای فضای خالی مشکی است. حالا روی این بخش جدید راســت کلیک کنید و گزینه New Simple volume را از منو انتخاب کنید. (تصویر ۹۲)



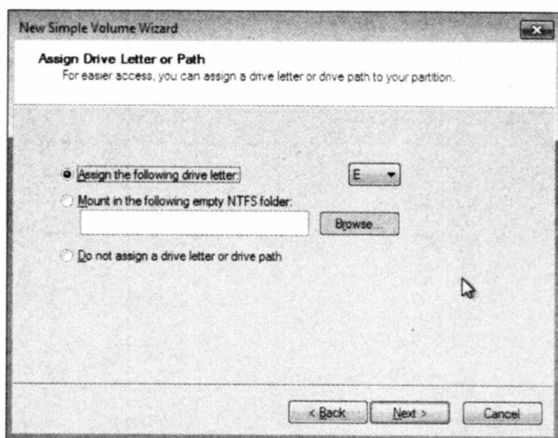
تصویر ۹۲

یک کادر جدید باز می‌شــود. دکمه Next را کلیک کنید تا کادری شبیه به تصویر ۹۳ ببینید.



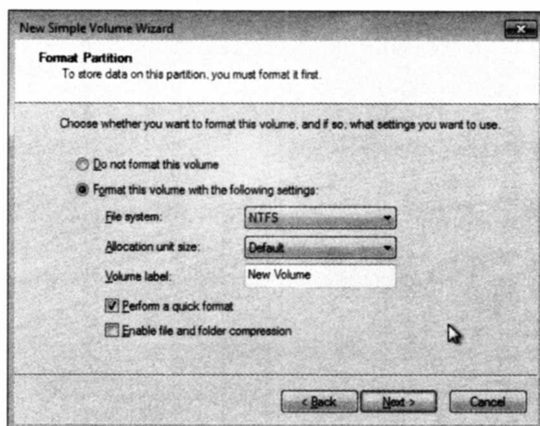
تصویر ۹۳

اینجا باید تعیین کنید که همه فضای آزاد را می‌خواهید یا بخشی از آن را. اگر همه فضا را بخواهید، همه آن تبدیل به یک درایو خواهد شد. وگرنه بخشی از آن خالی می‌ماند که می‌توانید به همین روش درایوهای دیگری روی آن ایجاد کنید. اینجا همه فضای موجود را وارد می‌کنیم و دکمه Next را کلیک می‌کنیم. در کادر بعدی (تصویر ۹۴) باید نام درایو را تعیین کنیم.



تصویر ۹۴

نام :E بطور پیش فرض برای درایو تعین شـــده اســـت. می‌توانید روی آن کلیک کنید و نام دیگری را انتخاب کنید. البته نمی‌توانید :D را انتخاب کنید چون قبلاً به درایو DVD اختصاص داده شده است. فعلاً همین :E را انتخاب کنید. در ادامه روش تغییر نام‌ها را هم بررسی می‌کنیم. دکمه Next را کلیک کنید.

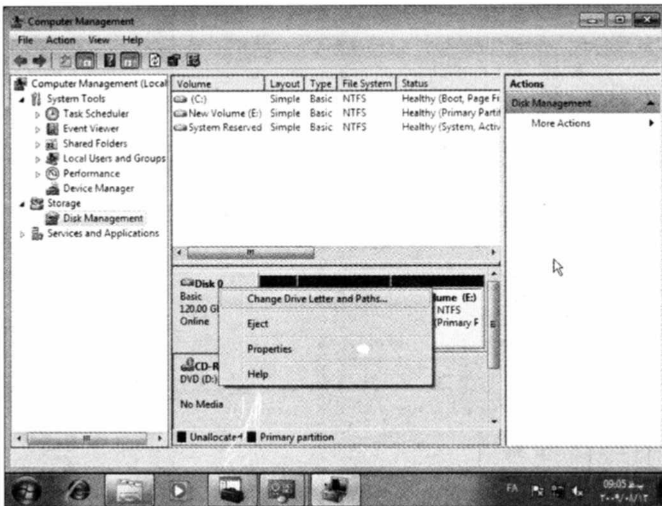


تصویر ۹۵

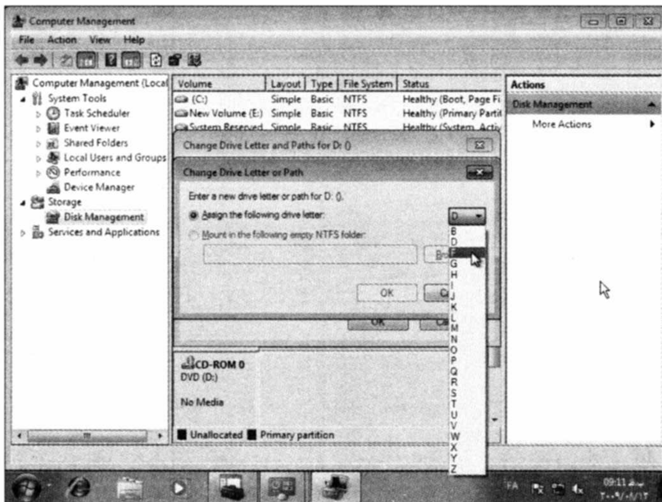
در این کادر، گزینه‌ها را مثل تصویر ۹۵ تنظیم کنید تا درایو جدید فرمت شود. سپس دکمه Next را کلیک کنید. در آخرین کادر هم دکمه Finish را کلیک کنید.

حـــالا می‌خواهیم نام درایوها را تغییر دهیم. این هم یکی از آن کارهایی است که خیلی‌ها فکر می‌کنند نمی‌شود انجام داد. می‌خواهیم نام درایو جدید تبدیل به :D شود و درایو DVD به درایو :E تغییر یابد. اول روی درایو DVD راســـت کلیک کنید و از منو گزینـــه Change driver letter and path را انتخاب کنید. (تصویر ۹۶)

کادر تغییر نام باز می‌شود. (تصویر ۹۷)



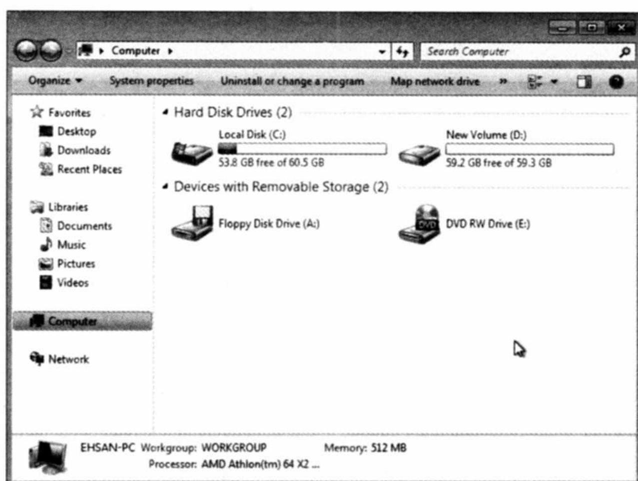
تصویر ۹۶



تصویر ۹۷

منو را باز کنید و حرف :F را انتخاب کنید (چون حرف :D فعلا اشغال است). سپس دکمه OK را کلیک کنید. به همین روش درایو :E را به :D

تغییر نام دهید و سپس درایو DVD را دوباره به :E تغییر نام دهید. حالا می‌توانید نتیجه را ببینید. (تصویر ۹۸)

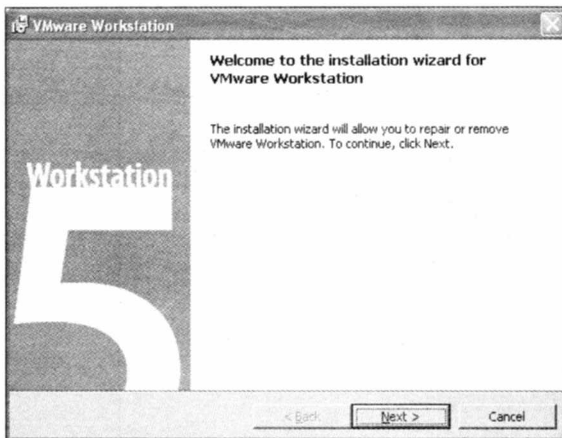


تصویر ۹۸

برای حذف یک پارتیشن، می‌توانید روی آن راست کلیک کنید و گزینه Delete partition را انتخاب کنید. البته دقت کنید که با این کار فایل‌های درون آن هم حذف می‌شوند.

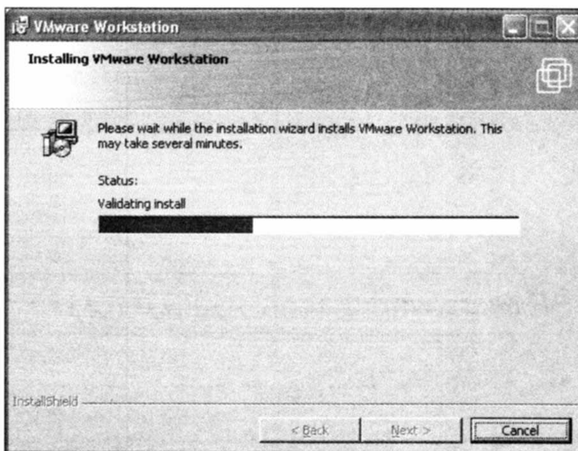
معرفی نرم‌افزار VMware workstation

در درس‌های قبل گفتیم که می‌توانیم یک کامپیوتر مجازی روی ویندوز نصب کنیم و سیستم عامل مورد نظرمان را روی آن نصب کنیم. در اینجا روش نصب نرم‌افزار VMware workstation را که یکی از همین برنامه‌هاست، با هم بررسی می‌کنیم. این نرم‌افزار را می‌توانید در CD همراه این کتاب بیابید. با اجرای فایل Setup برنامه نصب اجرا می‌شود و شما چنین صفحه‌ای را می‌بینید. (تصویر ۹۹)



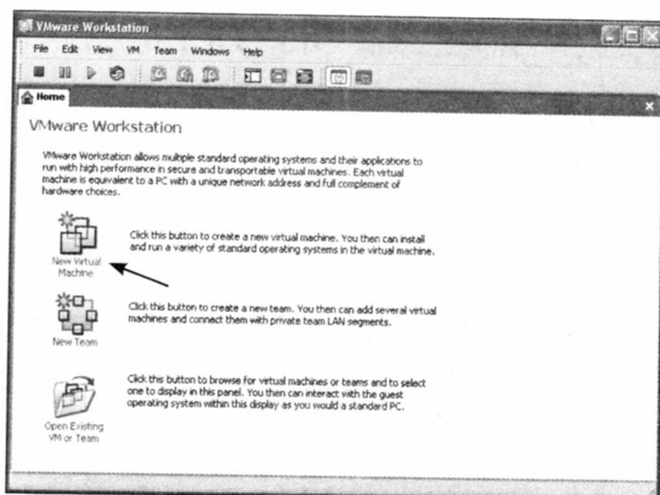
تصویر ۹۹

دکمه Next را کلیک کنید تا نصب نرم‌افزار شروع شود. (تصویر ۱۰۰)



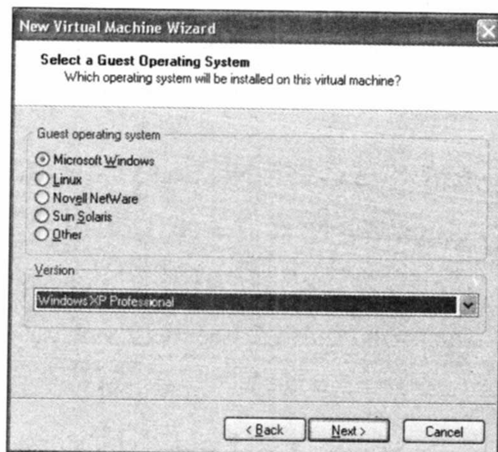
تصویر ۱۰۰

این مرحله کمی طولانی است. پس از کپی شدن همه فایل‌ها، دکمه Finish را کلیک کنید تا برنامه نصب بسته شود. حالا از منوی Start برنامه را اجرا کنید تا یک کامپیوتر مجازی روی آن تعریف کنیم.



تصویر ۱۰۱

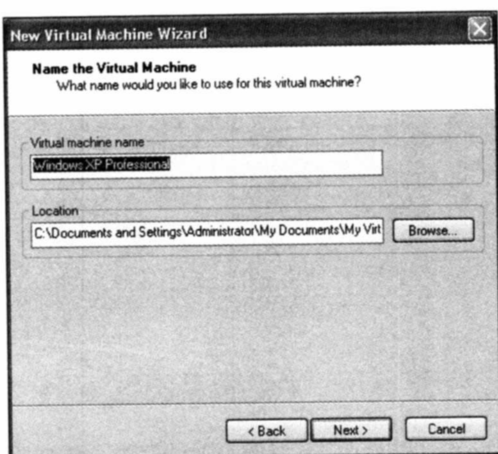
این صفحه اصلی نرم‌افزار است. برای ایجاد یک کامپیوتر مجازی، گزینه New virtual machine را کلیک کنید (تصویر ۱۰۱). کادر جدیدی باز می‌شود. ۲ بار دکمه Next را کلیک کنید تا به صفحه‌ای شبیه به تصویر ۱۰۲ برسید.



تصویر ۱۰۲

اینجا باید تعیین کنید که می‌خواهید چه سیستم عاملی روی این کامپیوتر مجازی نصب کنید. در قسمت بالا نوع سیستم عامل را تعیین کنید. سپس منوی پایین را باز کرده و نسخه سیستم عامل را مشخص کنید. سپس دکمه Next را کلیک کنید.

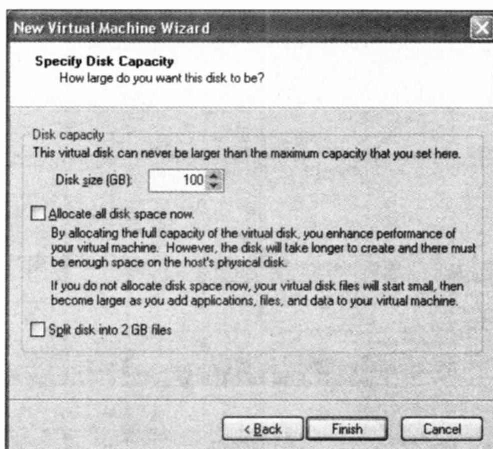
در قســمت بعد دو کادر دیده می‌شود. در کادر بالایی نام کامپیوتر و در کادر پایینی آدرس ذخیره‌سازی آن را تعیین می‌کنیم. (تصویر ۱۰۳)



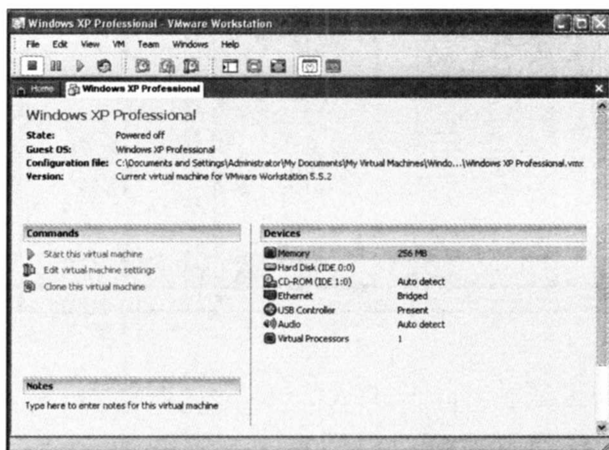
تصویر ۱۰۳

این کار را انجام داده و دکمه Next را کلیک کنید. در کادر بعد (Network Type) تنظیم پیش فرض را پذیرفته و Next را کلیک کنید. به آخرین کادر می‌رسیم. اینجا باید ظرفیت هارددیسک کامپیوتر مجازی را تعیین کنیم. هر عددی که وارد کنید، ظرفیت هارددیسک کامپیوتر مجازی حداکثر همان قدر خواهد بود. (تصویر ۱۰۴)

در پایان دکمه Finish را کلیک کنید. می‌بینید که یک زبانه جدید اضافه شده است. این زبانه مربوط به کامپیوتر جدید ماست. (تصویر ۱۰۵)



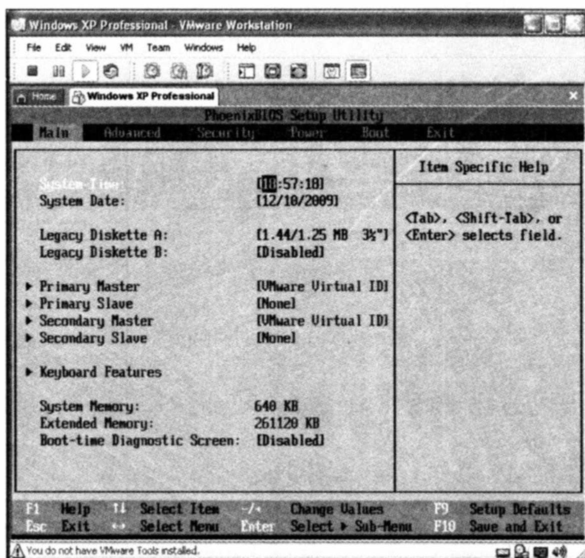
تصویر ۱۰۴



تصویر ۱۰۵

در سمت راست می‌توانید مشخصات این کامپیوتر را ببینید و در صورت لزوم تغییر دهید. مثلاً می‌بینید که ۲۵۶ مگابایت رم برای آن در نظر گرفته شده است. می‌توانید روی آن جفت کلیک کنید و میزان رم را افزایش دهید. برای راه‌اندازی کامپیوتر باید دکمه Start سبز رنگ را در سمت چپ

کلیک کنید. کامپیوتر راه‌اندازی می‌شود و دقیقاً مثل یک کامپیوتر عادی دنبال سیستم عامل یا دیسک راه‌انداز می‌گردد. حالا می‌توانید ویندوز جدیدتان را روی ایــن کامپیوتر جدید نصب کنید. حتی می‌توانید با زدن کلید F2 وارد Setup آن شوید. (تصویر ۱۰۶)



تصویر ۱۰۶

برای وارد شدن به کامپیوتر جدید باید یک بار روی آن کلیک کنید. برای خارج شــدن هم کافی اســت دکمه‌های CTRL+ALT سمت راست را هم زمان نگه دارید.

سخن آخر

همه سعی من بر این بود که در این کتاب همه مباحث مهم مربوط به نصب ویندوز را بگویم. وقتی به صفحه ۱۰۰ رسیدم، متوجه شدم که هنوز کلی از

حرف‌ها باقی مانده است. این شد که تصمیم گرفتم این کتاب را تبدیل به دو کتاب جداگانه کنم. کتابی که اکنون در دست شما است مباحث مربوط به نصب ویندوز را در بر می‌گیرد و کتاب بعدی در مورد نصب درایورهاست. این دو کتاب لازم و ملزوم یکدیگرند و مثل دو جلد از یک کتاب هستند. پس از نصب ویندوز باید درایورهای سخت‌افزاری هم نصب شوند تا بتوانید از کامپیوترتان استفاده کنید. در کتاب کلید نصب درایورها نکات بسیار مفید و جالبی در مورد نصب درایورها بیان می‌شود که تقریباً همه مشکلات شما را در این زمینه حل می‌کند. در ویراست اول کتاب نتوانستیم CD و DVD ویندوز را در کنار کتاب بیاوریم. چون بیش از یک CD لازم بود. در این نسخه هم به همین دلیل نمی‌توانیم. ولی شما می‌توانید با مراجعه به سایت فروش آنلاین ما در آدرس: www.kelidshop.ir نسخه‌های مطمئن ویندوز XP، Vista و Windows7 را خریداری نمایید.

در CD همراه این کتاب فیلم‌های آموزشی دروس مهم کتاب برایتان گنجانده شده است. با مشاهده این فیلم‌ها مباحث کتاب را به خوبی فرا خواهید گرفت و هیچ اشکالی برایتان باقی نخواهد ماند.

امیدوارم مطالعه کتاب برایتان مفید باشد و رضایت شما را جلب کند.

احسان مظلومی
زمستان ۱۳۸۸

ضمیمه

توصیه‌هایی برای نصب و نگهداری از ویندوز

نکاتی هست که عمل به آنها باعث می‌شود ویندوز بهتری داشته باشید و دردسر کمتری برایتان ایجاد شود. در اینجا این نکته‌ها را بطور خلاصه بررسی می‌کنیم.

۱- قبل از نصب ویندوز، درایو مربوطه را فرمت کنید.

اگر اولین بار است که ویندوز روی کامپیوترتان نصب می‌کنید، طبیعتاً درایو شما نو است. اما در دفعات بعد، بهتر است هنگام نصب ویندوز به روشی که یاد گرفتید، درایوی را که قرار است ویندوز رویش نصب شود، فرمت کنید. با این کار، اگر فایل‌هایی از ویندوز قبلی هم باقی مانده باشند، حذف می‌شوند و مشکلی را به ویندوز جدید منتقل نخواهند کرد.

۲- سعی کنید درایو ویندوز شما به اندازه کافی جا داشته باشد.

درایوی که ویندوز در آن نصب می‌شود، مهم‌ترین درایو کامپیوتر است. علاوه بر ویندوز، در آینده فایل‌های بسیار زیاد دیگری نیز در این درایو ذخیره می‌شوند. بیشتر ما عادت داریم فایل‌هایمان را در پوشه my document یا روی Desktop ذخیره کنیم. این دو پوشه بطور پیش فرض در درایو :C قرار دارند. همچنین همه نرم‌افزارهایی که نصب می‌کنیم هم بطور پیش فرض در درایو :C نصب می‌شوند. مگر این که ما محل نصب را تغییر دهیم. فایل‌های موقتی اینترنت و بسیاری از نرم‌افزارهای دیگر هم در این درایو ذخیره می‌شوند. از طرفی، اگر ظرفیت این درایو تکمیل شود، کارایی ویندوز شما کاهش می‌یابد. به همین دلیل لازم است ظرفیت این درایو حتی الامکان

بالا باشد. مثلاً اگر شما یک هارددیسک ۵۰۰ گیگابایتی دارید، بهتر است که حداقل ۱۵۰ گیگابایت آن را به درایو :C اختصاص بدهید.

۳- فایل‌ها را مرتب کنید.

در ویندوز ابزاری هست بنام Disk Defragment که اطلاعات موجود روی هارددیسک را مرتب و منظم می‌کند. هر از یکی دو ماه اطلاعات موجود در درایو ویندوز را مرتب‌سازی کنید تا ویندوز شما پرسرعت و سرحال باشد. روش استفاده از این نرم‌افزار را در کتاب کلید ویندوز و کلید رفع اشکال ویندوز گفته‌ام.

۴- فایل‌های اضافی را حذف کنید.

هرچه درایو ویندوز خلوت‌تر باشد، ویندوزتان راحت‌تر کار می‌کند و دردسر کمتری دارد. فایل‌هایی را که از دوستانتان می‌گیرید یا داون لود می‌کنید در Desktop و My documents نگه ندارید. آنها را به درایوهای دیگر کامپیوترتان منتقل کنید. هر از چندی درایو ویندوز را بررسی کنید و فایل‌های اضافی را حذف کنید. پوشه Temp را زود به زود خالی کنید. یک پوشه Temp در آدرس c:\windows\temp هست که همه آن را بلدند. ولی یک پوشه Temp دیگر هم هست که کسی جایش را نمی‌داند. این پوشه در این آدرس است:

C:\Documents and Settings**Administrator**\ Local Settings\Temp

که بجای Administrator نام کاربری شما قرار می‌گیرد. این پوشه را هم خالی کنید. خواهید دید که سرعت کامپیوترتان افزایش می‌یابد. همچنین می‌توانید از ابزار Disk clean up استفاده کنید که استفاده از این ابزار را هم در کتاب کلید ویندوز و کلید رفع اشکال آموزش داده‌ام.

اگـر این کتاب برایتان مفید بوده، کتاب کلید کامپیوتر مجازی حتماً بـه دردتان خواهد خـورد. کامپیوتر مجازی نرم‌افزاری اسـت که روی کامپیوتر شما نصب می‌شود و یک کامپیوتر جدید دیگر روی آن ایجاد می‌کند. شـما بخشـی از هارددیسـک و حافظه‌ی کامپیوتر کنونی را به کامپیوتر جدید اختصاص می‌دهید. سپس آن را راه اندازی می‌کنید. این کامپیوتر جدید دقیقاً شـبیه یک کامپیوتر معمولی اسـت. باید روی آن ویندوز نصب کنید. هارددیسک را پارتیشن‌بندی کنید و نرم‌افزارهایتان را روی آن نصب کنید.

به این روش می‌توانید هر تعداد ویندوز یا سیستم‌عامل‌های دیگر که بخواهید روی کامپیوترتان نصب کنید و ترسـی از اشتباه نداشته باشید. وقتی کاملاً از روش کار مطمئن شـدید و نسـخه‌ی دلخواه ویندوزتان را هـم امتحان کردید، می‌توانید بدون تـرس آن را روی کامپیوتر اصلی نصب کنید. نرم‌افزار Virtual Box در CD همراه کتاب موجود اسـت و احتیاجـی نیسـت آن را جداگانه خریداری کنید. برای سـفارش این کتـاب می‌توانید با تلفن ۶۶۴۰۶۰۴۱ ـ ۰۲۱ تماس بگیرید یا به سـایت www.kelidshop.com مراجعه کنید.

سخنی با خوانندگان

روزی کـه تألیف و نگارش مجموعه کتاب‌های کلید را آغـاز کردیم، انتظار موفقیت مجموعه را داشتیم؛ زیرا برای خود اهداف بزرگی ترسیم کرده بودیم. ولی مجموعه کلید و موفقیتش از اهداف ما هم بزرگتر بود. اگر احیاناً یکی از اولین کتاب‌های کلید را در دست داشته باشید، می‌بینید که هدف اولیه ما تولید ۴۰ جلد کتاب در زمینه آموزش کامپیوتر بود. می‌خواستیم وقتی به این هدف رسیدیم، تصمیم بگیریم که آیا کارمان را ادامه دهیم یا خیر. اما روزی که این هدف محقق شد، مجموعه با چنان سرعتی در حرکت بود و تقاضای شما دوستان برای کتاب‌های جدید چنان هیجانی در ما ایجاد کرده بود که حتی لحظه‌ای درنگ نکردیم و تولید کتاب‌های جدید را ادامه دادیم. تاکنون موفقیت ما بسیار بیش از آنی بوده که در اهداف اولیه برای خود ترسیم کرده بودیم. ولی واقعیت این است که هیچ راهی به آسـانی طی نمی‌شـود. مجموعه کلید نیز سختی و فراز و نشیب‌های بسیار را طی کرده تا به اینجا رسیده است. همانطور که در ابتدای راه، ما با اتکا به نظرسنجی از کتابخوان‌ها کارمان را شروع کردیم، در ادامه نیز قصد داریم به همین شیوه ادامه دهیم و این امر بدون کمک شما دوستان میسر نمی‌شود. در این راسـتا دو خواهش از شـما داریم. چکیده این دو خواهش این است: خوبی‌های ما را به دیگران بگویید و بدی‌هایمان را به خودمان.

۱. لطفاً نظر خود را برای ادامه کار برایمان بنویسید. بگویید تا اینجای کار کتاب‌های کلید چه ضعف‌ها و نارسایی‌هایی داشته‌اند. آیا مشکلی در متن، روش آموزشی، حجم کتاب‌ها، قیمت و... می‌بینید؟ هر ضعفی را مشاهده می‌کنید و هر پیشنهادی برای بهبود کتاب‌های کلید دارید برایمان بنویسید. یک برگه پست جواب قبول در انتهای کتاب برایتان در نظر گرفته شده. لطفاً آن را جدا کنید و پس از تکمیل برایمان ارسال کنید. اگر برگه به اندازه کافی جا ندارد، می‌توانید برگه‌های دیگری به آن ضمیمه کنید. نیازی به چسباندن تمبر نیست. فقط کافی است برگه را به صندوق پست بیندازید.

۲. همانطور که می‌بینید قیمت کتاب‌های کلید نسبت به کتاب‌های موجود در بازار مناسب و معقول اسـت. ما سعی می‌کنیم در تولید کتاب حداقل سـود را برای انتشارات در نظر بگیریم تا بتوانیم کتاب‌ها را ارزان به دست شما برسانیم. ولی این کار باعث شده که سود کم کتاب‌ها، عملا توانایی تبلیغات را از ما سلب کند. از آنجا که از ابتدای کار بهترین مبلغین کتاب‌های کلید خوانندگان آنها بوده‌اند، اکنون هم از شما می‌خواهیم که پس از مطالعه کتاب، اگر آن را مفید یافتید، به دوستان و آشنایان توصیه کنید کتاب‌های کلید را تهیه و مطالعه کنند. اگر واقعاً کتاب کلید را مفید می‌دانید این توصیه هم به نفع دوست شماست و هم به ما در ادامه راهمان کمک می‌کند.

از شما به دلیل همکاری و همفکریتان تشکر می‌کنیم و سعی داریم با تهیه کتاب‌هایی هر چه بهتر، لطفتان را جبران کنیم.

موفق و پیروز باشید.

از مجموعه کتابهای کاربردی

کلید

منتشر شده است







































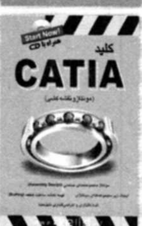



























Start Now!
کلید
Windows7
www.keild.ir

Start Now!
کلید
ETABS
www.keild.ir

Start Now!
کلید
کامپیوتر مجازی
Windows7
www.keild.ir

Start Now!
کلید
SolidWorks
www.keild.ir

Start Now!
کلید
طراحی سایت
www.keild.ir

Start Now!
کلید
LINUX
www.keild.ir

Start Now!
کلید
طراحی و معماری ساختمان
ARCHICAD
www.keild.ir

Start Now!
2007 2010
ACCESS
www.keild.ir

Start Now!
کلید
نصب درایورها
www.keild.ir

Start Now!
Microsoft
Windows
قدم صفر کامپیوتر
www.keild.ir

Start Now!
کلید
3D MAX
www.keild.ir

Start Now!
کلید
MATLAB
www.keild.ir

Start Now!
کلید
DOWNLOAD
ویرایش دوم
www.keild.ir

Start Now!
کلید
3D MAX
www.keild.ir

Start Now!
کلید
نصب نرم افزار
INSTALLING
SOFTWARE
www.keild.ir

Start Now!
کلید
ترفندهای ویندوز
Windows Tricks
www.keild.ir

Start Now!
کلید
SolidWorks
www.keild.ir

Start Now!
کلید
EXCEL

Start Now!
کلید
فتوشاپ
www.keild.ir

Start Now!
کلید
نصب ویندوز
www.keild.ir

Start Now!
کلید
3D MAX
www.keild.ir

Start Now!
کلید
کورل دراو
www.keild.ir

Start Now!
کلید
FLASH
www.keild.ir

Start Now!
کلید
فشرده سازی
www.keild.ir

Start Now!
کلید
رجیستری
www.keild.ir

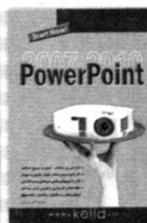
Start Now!
کلید
شبکه
www.keild.ir

Start Now!
کلید
نوت بوک
www.keild.ir

Start Now!
کلید
AUTOCAD
www.keild.ir

Start Now!
کلید
رفع اشکال
Troubleshooting
www.keild.ir

Start Now!
کلید
2007 2010
WORD
www.keild.ir

Start Now!
کلید
جدول، نمودار و ابزار گرافیکی
EXCEL
www.keild.ir

Start Now!
2007 2010
PowerPoint
www.keild.ir

Start Now!
کلید
توابع و فرمول ها در
EXCEL
www.keild.ir

Start Now!
کلید
اینترنت
www.keild.ir

Start Now!
کلید
میکس و مونتاژ فیلم
www.keild.ir

Start Now!
کلید
FLASH
www.keild.ir

کلید

تایید شـــده توسط:

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

توصیه شده در:

کتابـــنامه رشــد

سازمان آموزش و پرورش



راهنمای خرید اینترنتی کتاب‌های کلید



تصویر ۱

شما به راحتی می‌توانید بقیه‌ی کتاب‌های کلید را از طریق مراجعه به سایت www.kelidshop.ir خریداری کنید. در سایت کلید شاپ همه‌ی کتاب‌های انتشارات کلید آموزش به صورت دسته‌بندی شده وجود دارد. (تصویر شماره ۱)

بعد از انتخاب کتاب مورد علاقه خود، روی دکمه‌ی سبد خرید در زیر کتاب مورد نظر کلیک کنید. با این کار کتاب وارد سبد خرید شما می‌شود.



تصویر ۲

در ستون سمت راست سایت اسامی کتاب‌هایی که انتخاب کرده‌اید، نمایان خواهد شد که می‌توانید تعداد کتاب‌ها را نیز در این قسمت کم و زیاد کنید. (تصویر شماره۲)

سپس روی دکمه **تکمیل خرید** کلیک کنید تا صفحه مشخصات نمایان شود. (تصویر شماره۳)

در این صفحه، اطلاعات خود را وارد کنید و روی دکمه‌ی **ارسال** کلیک کنید. (لطفاً مشخصات و آدرس را با حروف فارسی بنویسید) در مرحله‌ی پایانی باید نوع پرداخت را انتخاب کنید. (تصویر شماره ۴)

عضویت

صفحه اصلی :: ثبت اطلاعات مشتری

جهت عضویت در سایت فرم زیر تکمیل نمایید . دقت کنید که حتما فیلد های ستاره دار را پر نمایید .

ثبت اطلاعات مشتری

نام * : احسان
نام خانوادگی * : مظلومی
پست الکترونیکی * : [illegible]@yahoo.com
نام کاربری * : admin
کلمه عبور * : ••••••
تکرار رمز عبور * : ••••••
شماره تماس : [illegible]
شماره همراه : [illegible]
کد پستی : 1234567897 (10 رقمی)
استان * : تهران
شهر * : تهران
موقعیت زمانی : Asia/Tehran
آدرس : انقلاب - خیابان فخر رازی - کوچه انوری - پلاک 10 - انتشارات کلید آموزش

ارسال

تصویر۳

تکمیل خرید

	کد کالا	نام کالا	قیمت کالا	قیمت با تخفیف	وزن	تعداد کالا	جمع	
1	138	کلید ETABS	20,000	---	0	1	20,000	✖
2	143	کلید طراحی و معماری ساختمان با ARCHICAD	20,000	---	30	1	20,000	✖
3	149	کلید Excel 2007-2010	20,000	---	30	1	20,000	✖
4	151	کلید Linux همراه با CD	20,000	---	30	1	20,000	✖
		مجموع			90	4	80,000	

* کلیه مبالغ بر حسب ریال می باشند.
* وزن برحسب گرم می باشد.

مجموع پرداختی : **80,000** ریال



جناب احسان مظلومی ! برای دریافت کالا شما باید تمامی بخشهای زیر را کامل نمائید در صورت وارد شدن اطلاعات اشتباه واحد پشتیبانی فروشگاه هیچ گونه مسئولیتی در مورد ارسال کالا برای شما نمی پذیرد.

اطلاعات خریدار [ویرایش]

اطلاعات پرداخت

روش پرداخت * :
- پرداخت در محل
- پرداخت اعتباری
- پرداخت با فیش بانکی
- پرداخت از طریق بانک پارسیان

ادامه

تصویر ۴

مجموعه کتابهای کلید

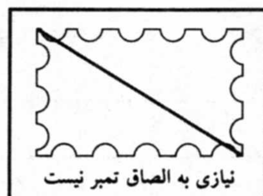
با تکمیل فرم زیر و ارسال برای ما:

۱ـ در قرعه‌کشی ماهیانه «**کلید**» شرکت کنید و شانس خود را برای دریافت هدایای ویژه «**کلید**» امتحان کنید.

۲- از جدیدترین عناوین منتشر شده «**کلید**» مطلع شوید.

مهم‌تر از همه:

«با ما همکاری کنید تا کتابهای بهتری منتشر کنیم.»



۸۸۶



انتشارات کلید آموزش
توسعه آموزش

«پست جواب قبول»

طی قرارداد شماره ۷۸ - ۱۳۱۸۴ هزینه پستی پرداخت شده است

طرف قرارداد: انتشارات توسعه آموزش

شماره صندوق پستی: ۱۱۷۳ - ۱۳۱۴۵

نام و نام خانوادگی:

آدرس و تلفن: ....

....

میزان تحصیلات و رشته تحصیلی:

شغل: ایمیل: سن:

موبایل:

(آیا با ارسال اخبار کتاب‌های «**کلید**» به صورت SMS به موبایلتان موافق هستید؟)

ـ کدام عناوین از مجموعه «**کلید**» را تاکنون مطالعه کرده‌اید؟

ـ از چه طریق با این مجموعه آشنا شده‌اید؟

معرفی دوستان☐ آگهی در سایت‌های اینترنتی☐ خرید در کتابفروشی‌ها☐

نام‌کتابفروشی.................. خریددرنمایشگاه‌ها☐ نام نمایشگاه ....

آگهی نشریات ☐ کیوسک‌مطبوعاتی☐ هدیه☐ سایر موارد(لطفاً ذکر کنید)

....

آموزش چه نرم‌افزاری را برای چاپ در این مجموعه پیشنهاد می‌کنید؟

....

....

ـ به نظر شما مهم‌ترین مزیت کتاب‌های «کلید» چیست؟

....

....

ـ به نظر شما مهم‌ترین اشکال کتاب‌های «کلید» چیست؟

....

....

....

پیشنهادات و انتقادات خود را با ما در میان بگذارید: ....

....

....

....

....

....

....

....

....

....